



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4748-VI-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	09-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	21	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	21	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	21	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278975	AU	50	2,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278960	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278961	AU	35	11,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278976	AU	50	3,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278962	AU	35	10,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278975	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278976	AU	80	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278976	AU	10	1,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278963	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278959	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1278964	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278966	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278965	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278967	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278969	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278968	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278973	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278970	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278971	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278972	AU	35	12,8	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1278967	AU	1	<5	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1278959	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278965	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278969	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278973	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278974	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278966	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278967	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278968	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278970	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278963	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278964	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278971	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278972	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278974	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278957	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278958	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1278959	AU	1	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278954	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278955	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278956	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278975	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278976	AU	35	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278960	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278961	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278962	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278954	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278955	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278956	AU	35	10,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278975	AU	10	2,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278957	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278958	AU	35	10,9	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	1278974	AU	40	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278962	AU	40	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278971	AU	40	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278968	AU	40	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278966	AU	40	18,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278964	AU	40	18,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278973	AU	40	19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278969	AU	40	19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278967	AU	40	19,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278970	AU	40	19,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278954	AU	40	19,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278961	AU	40	19,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278957	AU	40	19,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278963	AU	40	20,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278965	AU	40	20,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278972	AU	40	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278960	AU	40	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278955	AU	40	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278958	AU	40	20,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278959	AU	40	21,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278956	AU	40	21,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014