



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7190-VI-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	21-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	Entrega fuera 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	22	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	22	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	22	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	1589368	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589368	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589369	AU	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589369	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589370	AU	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589370	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589371	AU	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589371	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589372	AU	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589372	AU	35	17	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1589373	AU	6 - 8,5	5,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589373	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589374	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589374	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589375	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589375	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589376	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1589376	AU	1	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589376	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589377	AU	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589377	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589378	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589378	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589379	AU	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589379	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589380	AU	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589380	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589381	AU	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589381	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589382	AU	6 - 8,5	5,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589382	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589383	AU	6 - 8,5	5,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589383	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589384	AU	6 - 8,5	5,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589384	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589385	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589385	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589386	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1589386	AU	1	0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589386	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589387	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589387	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589388	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589388	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589389	AU	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

TEMPERATURA	°C	1589389	AU	35	17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1589390	AU	35	483	Valor excedido en 1280% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1589390	AU	10	4,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1589390	AU	50	10,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1589390	AU	80	65	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1589391	AU	35	237	Valor excedido en 577,14% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1589391	AU	10	8,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1589391	AU	50	2,88	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1589391	AU	80	27	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	1589368	AU	40	10,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589369	AU	40	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589370	AU	40	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589371	AU	40	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589372	AU	40	14,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589373	AU	40	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589374	AU	40	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589375	AU	40	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589376	AU	40	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589377	AU	40	13,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589378	AU	40	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589379	AU	40	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589380	AU	40	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589381	AU	40	10	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589382	AU	40	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589383	AU	40	12,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589384	AU	40	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589385	AU	40	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589386	AU	40	9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589387	AU	40	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589388	AU	40	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589389	AU	40	14,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 29-12-2015