



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1662-VI-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	12-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	19	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
PH	unidades de pH	1834316	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834316	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834317	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834317	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834320	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834320	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834321	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834321	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834322	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834322	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834323	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834323	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834324	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834324	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834326	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834326	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834328	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834329	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834330	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido

SULFUROS	mg/l	1834330	AU	1	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834330	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834331	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834331	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834335	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834335	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834336	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834336	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834337	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834337	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834338	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834338	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834341	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834341	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834342	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1834342	AU	1	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834342	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834343	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834343	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834344	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834344	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834345	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834345	AU	35	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1834346	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1834346	AU	10	1,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1834346	AU	50	4,53	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1834346	AU	80	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1834347	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1834347	AU	10	0,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1834347	AU	50	3,95	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1834347	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	1834316	AU	40	7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834317	AU	40	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834318	AU	40	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834319	AU	40	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834320	AU	40	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834321	AU	40	7,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834322	AU	40	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834323	AU	40	8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834324	AU	40	9,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834325	AU	40	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834326	AU	40	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834327	AU	40	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834328	AU	40	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834329	AU	40	6,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834330	AU	40	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834331	AU	40	7,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834332	AU	40	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834333	AU	40	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834334	AU	40	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834335	AU	40	7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834336	AU	40	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834337	AU	40	6,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834338	AU	40	9,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834339	AU	40	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834340	AU	40	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834341	AU	40	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834342	AU	40	7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834343	AU	40	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834344	AU	40	7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834345	AU	40	9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017