



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2563-VI-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	05-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	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	1479137	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479137	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479138	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479138	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479139	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479139	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479140	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479140	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479141	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479141	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479142	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479142	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479143	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1479143	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479143	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479144	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479144	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479145	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479145	AU	35	13,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1479146	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479146	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479147	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479147	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479148	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479148	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479149	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479149	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479150	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479150	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479151	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1479151	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479151	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479152	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479152	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479153	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479153	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479154	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479154	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479155	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479155	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479156	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479156	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479157	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479157	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479158	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479158	AU	35	13,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1479159	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1479159	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1479159	AU	50	3,65	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1479159	AU	80	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1479160	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1479160	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1479160	AU	50	4,52	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1479160	AU	80	25	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	1479137	AU	40	2,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479138	AU	40	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479139	AU	40	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479140	AU	40	4,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479141	AU	40	3,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479142	AU	40	2,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479143	AU	40	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479144	AU	40	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479145	AU	40	4,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479146	AU	40	3,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479147	AU	40	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479148	AU	40	3,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479149	AU	40	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479150	AU	40	4,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479151	AU	40	2,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479152	AU	40	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479153	AU	40	3,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479154	AU	40	3,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479155	AU	40	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479156	AU	40	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479157	AU	40	2,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479158	AU	40	3,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015