



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2305-VI-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	03-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	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	1465305	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465305	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465306	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465306	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465307	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465307	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465308	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465308	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465309	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465309	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465310	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465310	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465311	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465311	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465312	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465312	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465313	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1465313	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465313	AU	35	21,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1465314	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465314	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465315	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465315	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465316	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1465316	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465316	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465317	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465317	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465318	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465318	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465319	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465319	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465320	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465320	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465321	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465321	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465322	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465322	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465323	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465323	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465324	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465324	AU	35	11,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1465325	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1465325	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1465325	AU	50	6,25	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1465325	AU	80	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1465326	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1465326	AU	10	1,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1465326	AU	50	13,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1465326	AU	80	<3	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	1465305	AU	40	6,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465306	AU	40	7,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465307	AU	40	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465308	AU	40	4,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465309	AU	40	5,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465310	AU	40	6,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465311	AU	40	4,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465312	AU	40	5,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465313	AU	40	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465314	AU	40	4,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465315	AU	40	6,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465316	AU	40	4,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465317	AU	40	4,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465318	AU	40	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465319	AU	40	4,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465320	AU	40	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465321	AU	40	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465322	AU	40	4,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465323	AU	40	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465324	AU	40	4,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015