



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3978-VI-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	05-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1507908	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507908	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507909	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507909	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507910	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507910	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507911	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507911	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507912	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507912	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507913	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507913	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507914	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507914	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507915	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507915	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507916	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507916	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507917	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1507917	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507918	AU	6 - 8,5	5,47	Valor excedido respecto al Límite Exigido
SULFUROS	mg/l	1507918	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507918	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507919	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507919	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507920	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507920	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507921	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507921	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507922	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507922	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507923	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1507923	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507923	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507924	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507924	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507925	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507925	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507926	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507926	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1507927	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1507927	AU	35	16,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1507928	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1507928	AU	10	0,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1507928	AU	50	2,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1507928	AU	80	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1507929	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1507929	AU	10	1,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1507929	AU	50	6,73	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1507929	AU	80	26	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	1507908	AU	40	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507909	AU	40	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507910	AU	40	3,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507911	AU	40	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507912	AU	40	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507913	AU	40	3,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507914	AU	40	4,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507915	AU	40	4,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507916	AU	40	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507917	AU	40	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507918	AU	40	5,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507919	AU	40	4,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507920	AU	40	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507921	AU	40	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507922	AU	40	4,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507923	AU	40	4,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507924	AU	40	3,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507925	AU	40	4,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507926	AU	40	4,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1507927	AU	40	4,5	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015*