

**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 dia 21-10-2015