

**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 dia 04-10-2015