



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4644-VI-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	27-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	Entrega fuera 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	21	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	21	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	21	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	1537670	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537670	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537671	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537671	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537672	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537672	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537673	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537673	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537674	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537674	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537675	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537675	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537676	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537676	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537677	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537677	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537678	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537678	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537679	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1537679	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537680	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537680	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537681	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1537681	AU	1	11,1	Valor excedido en 1010% respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1537681	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537682	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537682	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537683	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537683	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537684	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537684	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537685	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537685	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537686	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1537686	AU	1	0,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537686	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537687	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537687	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537688	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537688	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537689	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537689	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1537690	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1537690	AU	35	19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1537691	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1537691	AU	10	42	Valor excedido en 320% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1537691	AU	50	8,53	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1537691	AU	80	<0,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1537692	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1537692	AU	10	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1537692	AU	50	3,98	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1537692	AU	80	<5	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	1537670	AU	40	17,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537671	AU	40	16,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537672	AU	40	16,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537673	AU	40	17,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537674	AU	40	17,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537675	AU	40	18,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537676	AU	40	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537677	AU	40	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537678	AU	40	17,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537679	AU	40	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537680	AU	40	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537681	AU	40	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537682	AU	40	18,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537683	AU	40	18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537684	AU	40	17,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537685	AU	40	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537686	AU	40	17,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537687	AU	40	17,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537688	AU	40	18,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537689	AU	40	16,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1537690	AU	40	16,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 28-12-2015