



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4939-VI-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	02-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	0	No informa el parámetro exigido
ALUMINIO	1	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	1	0	No informa el parámetro exigido
BORO	1	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	1	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	20	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
COBRE TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	1	0	No informa el parámetro exigido
CROMO HEXVALENTE	1	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	0	No informa el parámetro exigido
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	0	No informa el parámetro exigido
HIERRO DISUELTO	1	0	No informa el parámetro exigido
INDICE DE FENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
MERCURIO	1	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	1	0	No informa el parámetro exigido

NIQUEL	1	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
PH	16	20	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	0	No informa el parámetro exigido
PODER ESPUMOGENO	1	0	No informa el parámetro exigido
SELENIO	1	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	0	No informa el parámetro exigido
SULFUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	20	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TOLUENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	1	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	1	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	1	0	No informa el parámetro exigido

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1398791	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398791	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398792	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398792	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398793	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398793	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398794	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398794	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398795	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398795	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398796	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1398796	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398796	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398797	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398797	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398798	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398798	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398799	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398799	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398800	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398800	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398801	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1398801	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398801	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398802	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398802	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398803	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398803	AU	35	14	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1398804	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398804	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398805	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398805	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398806	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398806	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398807	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398807	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398808	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398808	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398809	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398809	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398810	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398810	AU	35	14,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1398811	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1398811	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1398811	AU	50	15	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1398811	AU	80	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1398812	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1398812	AU	10	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1398812	AU	50	5,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1398812	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	1398791	AU	40	17,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398792	AU	40	16,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398793	AU	40	18,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398794	AU	40	17,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398795	AU	40	17,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398796	AU	40	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398797	AU	40	16,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398798	AU	40	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398799	AU	40	17,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398800	AU	40	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398801	AU	40	18,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398802	AU	40	17,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398803	AU	40	18,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398804	AU	40	18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398805	AU	40	17,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398806	AU	40	17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398807	AU	40	17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398808	AU	40	18,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398809	AU	40	16,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398810	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 05-02-2015