

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-7418-VI-NE-EI
Periodo:	04-2015
Rut:	86547900-K
Empresa:	VIÑA SANTA RITA S.A.
Establecimiento:	VIÑA SANTA RITA S.A. (PALMILLA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE RIEGO BARQUINO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°274 de fecha 01-02-2010

**Detalle de la Evaluación**

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FEALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANEZO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	2	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	2	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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	1581062	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1581062	AU	35	22,6	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1581063	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1581063	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1581063	AU	35	18,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1581064	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1581064	AU	5	0,062	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1581064	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1581064	AU	0,75	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1581064	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1581064	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1581064	AU	400	89,9	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1581064	AU	1	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1581064	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1581064	AU	35	253	<b>Valor excedido en 622,86% respecto al Límite Exigido</b>
FLUORURO	mg/l	1581064	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1581064	AU	10	1,11	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1581064	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1581064	AU	5	0,047	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1581064	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANEZO TOTAL	mg/l	1581064	AU	0,3	0,025	Valor no excedido

MERCURIO	mg/l	1581064	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1581064	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1581064	AU	0,2	0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1581064	AU	50	3,28	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1581064	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1581064	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1581064	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1581064	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1581064	AU	80	35	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1581064	AU	1000	24	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1581064	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1581064	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1581064	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1581064	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1581064	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1581064	AU	3	0,055	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1591562	RE	35	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	1581062	AU	200	118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581063	AU	200	59	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 06-01-2016