



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4149-VI-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	17-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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 FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	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
MANGANESO 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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
MANGANESO TOTAL	mg/l	1225750	AU	0,3	0,01	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1225750	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1225750	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1225750	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1225750	AU	50	31,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1225750	AU	20	16	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1225750	AU	10	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1225750	AU	5	0,237	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1225750	AU	0,5	0,014	Valor no excedido
BORO	mg/l	1225750	AU	0,75	0,204	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1225750	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1225750	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1225750	AU	400	132	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1225750	AU	1	0,018	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1225748	AU	1000	240	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1225750	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1225750	AU	35	8	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1225750	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1225750	AU	10	7,74	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1225750	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225748	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225749	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1225750	AU	0,05	0,015	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1225750	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1225750	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1225750	AU	80	56	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1225750	AU	1000	165	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1225750	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225748	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225749	AU	35	22,5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1225750	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1225750	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1225750	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1225750	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1225750	AU	3	0,056	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1225750	AU	5	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1225750	AU	0,5	<0,002	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	1225748	AU	200	27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225749	AU	200	48	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014