

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2017-5361-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2016
Rut:	86547900-K
Empresa:	VIÑA SANTA RITA S.A.
Establecimiento:	VIÑA SANTA RITA S.A. (BODEGA ALTO JAHUEL)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE RIEGO BUIN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3087 de fecha 30-08-2006

**Detalle de la Evaluación**

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	14-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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)	2	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	2	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	2	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	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
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	2	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	2	6	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	1777465	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777465	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777465	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777465	AU	35	17,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1777466	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777466	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777466	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777466	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777467	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777467	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777467	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777467	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777468	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777468	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777468	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777468	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777469	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777469	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777469	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777469	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777470	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777470	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777470	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777470	AU	35	19,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777471	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777471	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777471	AU	10	1,62	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777471	AU	10	1,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1777471	AU	50	2,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1777471	AU	50	2,75	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777471	AU	80	8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777471	AU	80	8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1777471	AU	1000	347	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1777471	AU	1000	347	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804207	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804207	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804207	CD	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804207	CD	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804208	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804208	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804208	CD	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804208	CD	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804209	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804209	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804209	CD	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804209	CD	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804210	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804210	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804210	CD	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804210	CD	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804211	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804211	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804211	CD	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804211	CD	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804212	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804212	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804212	CD	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804212	CD	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804213	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804213	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido



TEMPERATURA	°C	1804228	CD	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804229	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804229	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804229	CD	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804229	CD	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804230	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804230	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804230	CD	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804230	CD	35	18,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1804231	CD	35	37	Valor excedido en 5,71% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1804231	CD	35	37	Valor excedido en 5,71% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1804231	CD	10	<4,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1804231	CD	10	<4,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1804231	CD	50	8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1804231	CD	50	8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1804231	CD	80	300	Valor excedido en 275% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1804231	CD	80	300	Valor excedido en 275% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1804231	CD	1000	347	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1804231	CD	1000	347	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	1777465	AU	960	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777465	AU	960	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777466	AU	960	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777466	AU	960	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777467	AU	960	103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777467	AU	960	103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777468	AU	960	132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777468	AU	960	132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777469	AU	960	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777469	AU	960	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777470	AU	960	26	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777470	AU	960	26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804230	CD	960	822672	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804230	CD	960	822,672	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 28-06-2017