



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7284-V-NE-EI
Periodo:	05-2016
Rut:	77156180-0
Empresa:	VIÑA VON SIEBENTHAL S.A.
Establecimiento:	VIÑA VON SIEBENTHAL S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 3 (ESTERO LO CAMPO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°592 de fecha 09-03-2010

### Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-06-2016	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
ACEITES Y GRASAS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	3	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1787809	AU	1000	220	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787809	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1787809	AU	1	0,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787809	AU	35	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1787810	AU	20	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1787810	AU	5	0,21	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1787810	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1787810	AU	0,75	0,31	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1787810	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1787810	AU	0,2	0,01	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1787810	AU	400	28,92	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1787810	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1787810	AU	0,05	0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1787810	AU	35	2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1787810	AU	1,5	0,05	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1787810	AU	10	0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1787810	AU	10	5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1787810	AU	5	0,02	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1787810	AU	0,5	0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1787810	AU	0,3	0,02	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1787810	AU	0,001	0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1787810	AU	1	0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1787810	AU	0,2	0,1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1787810	AU	50	1,39	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1787810	AU	0,009	0,0005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1787810	AU	0,05	0,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1787810	AU	7	1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1787810	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1787810	AU	80	7	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1787810	AU	1000	247	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1787810	AU	0,04	0,001	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1787810	AU	0,7	0,001	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1787810	AU	0,2	0,001	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1787810	AU	0,5	0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1787810	AU	3	0,02	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	1787809	AU	4,5	5,44	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*