



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6285-VI-NE-EI
Periodo:	03-2014
Rut:	96795980-4
Empresa:	VIÑA MORANDE S.A.
Establecimiento:	VIÑA MORANDE S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO RIGOLEMU)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2505 de fecha 30-06-2011

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	0	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	1379979	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379979	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379980	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379980	AU	35	21,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1379981	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379981	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379981	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379982	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379982	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379983	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379983	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379984	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379984	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379985	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379985	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379986	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379986	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379987	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379987	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379988	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379988	AU	35	19,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1379989	AU	20	<4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1379989	AU	5	<0,4	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1379989	AU	0,5	<0,004	Valor no excedido
BORO	mg/l	1379989	AU	0,75	0,08	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1379989	AU	0,01	<0,003	Valor no excedido

CIANURO	mg/l	1379989	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1379989	AU	400	43,5	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1379989	AU	1	0,061	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1379989	AU	0,05	<0,025	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1379989	AU	35	3	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1379989	AU	1,5	0,012	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1379989	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1379989	AU	10	<4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1379989	AU	5	0,151	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1379989	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1379989	AU	0,3	<0,039	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1379989	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1379989	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1379989	AU	0,2	<0,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1379989	AU	50	2,39	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1379989	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1379989	AU	0,05	<0,019	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1379989	AU	7	<3	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1379989	AU	0,01	<0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1379989	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1379989	AU	1000	<3	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1379989	AU	1	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1379989	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1379989	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1379989	AU	0,2	0,01206	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1379989	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1379989	AU	3	<0,17	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	1379981	AU	252	192,72	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*