



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6836-VI-NE-EI
Periodo:	04-2016
Rut:	90227000-0
Empresa:	VIÑA CONCHA Y TORO S.A.
Establecimiento:	VIÑA CONCHA Y TORO S.A. (BODEGA PEUMO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE RIEGO CABRINO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4118 de fecha 27-12-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	12	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	-	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	2	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	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	-	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	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1767026	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1767026	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1767026	AU	35	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1767027	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1767027	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1767027	AU	35	17,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1767028	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1767028	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1767028	AU	35	17,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1767029	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1767029	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1767029	AU	35	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1767030	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1767030	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1767030	AU	35	17,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1767031	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1767031	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1767031	AU	35	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1767032	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1767032	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1767032	AU	35	17	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1767033	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1767033	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1767033	AU	35	17,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1767034	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1767034	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1767034	AU	35	17,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1767035	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1767035	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1767035	AU	35	16,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1767036	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1767036	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1767036	AU	35	16,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1767037	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1767037	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1767037	AU	35	16,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1767038	AU	20	2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1767038	AU	5	0,2	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1767038	AU	0,5	0,019	Valor no excedido
BORO	mg/l	1767038	AU	0,75	0,46	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1767038	AU	0,01	0,0015	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1767038	AU	0,2	0,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1767038	AU	400	217,8	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1767038	AU	1	0,03	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1767038	AU	0,05	0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1767038	AU	35	26,7	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1767038	AU	1,5	0,39	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1767038	AU	10	8,56	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1767038	AU	10	2	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1767038	AU	5	0,03	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1767038	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1767038	AU	0,3	0,02	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1767038	AU	0,001	0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1767038	AU	1	0,03	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1767038	AU	0,2	0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1767038	AU	50	1,54	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1767038	AU	0,009	0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1767038	AU	0,05	0,003	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1767038	AU	7	1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1767038	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1767038	AU	80	10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1767038	AU	1000	70	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1767038	AU	1	0,04	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1767038	AU	0,04	0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1767038	AU	0,7	0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1767038	AU	0,2	0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1767038	AU	0,5	0,01	Valor no excedido

ZINC	mg/l	1767038	AU	3	0,04	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1767039	AU	0,3	0,01	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	1767026	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1767027	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1767028	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1767029	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1767030	AU	300	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1767031	AU	300	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1767032	AU	300	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1767033	AU	300	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1767034	AU	300	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1767035	AU	300	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1767036	AU	300	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1767037	AU	300	70	Valor no excedido



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