



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5984-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
Rut:	78549280-3
Empresa:	ENVASES ROBLE ALTO LTDA.
Establecimiento:	ENVASES ROBLE ALTO (PLANTA UNIDAD SUR)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO PICHIL CON DILUCION)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°600 de fecha 10-02-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	11-04-2014	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	24	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	720	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	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	720	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1372208	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372208	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372208	AU	40	18,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1372209	AU	50	16	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1372209	AU	10	7,5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1372209	AU	1	<0,002	Valor no excedido
BORO	mg/l	1372209	AU	3	<0,5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1372209	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1372209	AU	1	<0,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1372209	AU	2000	1095	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1372209	AU	3	0,15	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1372209	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1372209	AU	300	186	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1372209	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1372209	AU	15	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1372209	AU	50	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1372209	AU	10	0,08	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1372209	AU	1	0,009	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1372209	AU	3	0,02	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1372209	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1372209	AU	2,5	0,05	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1372209	AU	3	<0,05	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1372209	AU	75	59	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1372209	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1372209	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1372209	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1372209	AU	0,1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1372209	AU	300	40	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1372209	AU	2000	13	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1372209	AU	10	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1372209	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1372209	AU	7	<0,001	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1372209	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1372209	AU	5	<0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1372209	AU	20	<0,05	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	1372209	AU	84	68	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