



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6148-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	04-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	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)	30	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	24	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	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	720	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	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	720	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	1746210	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746210	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746210	AU	40	24,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1746211	AU	50	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1746211	AU	10	0,28	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1746211	AU	1	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1746211	AU	3	0,65	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1746211	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1746211	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1746211	AU	2000	393	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1746211	AU	3	0,04	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1746211	AU	0,2	<0,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1746211	AU	300	176	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1746211	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1746211	AU	15	1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1746211	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1746211	AU	10	<0,01	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1746211	AU	1	<0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1746211	AU	3	0,03	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1746211	AU	0,01	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1746211	AU	2,5	0,02	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1746211	AU	3	<0,05	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1746211	AU	75	44,3	Valor no excedido
PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1746211	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1746211	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1746211	AU	7	3	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1746211	AU	0,1	<0,001	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1746211	AU	300	24	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1746211	AU	2000	22	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1746211	AU	10	<0,2	Valor no excedido
TETRAFLUOROETANO	mg/l	1746211	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1746211	AU	7	<0,2	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1746211	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1746211	AU	5	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1746211	AU	20	<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	1746211	AU	84	8,1	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*