



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1840-X-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	14-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	24	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	720	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	720	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1848327	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848327	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848327	AU	40	19,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1848328	AU	50	<14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1848328	AU	10	0,48	Valor no excedido
BORO	mg/l	1848328	AU	3	0,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1848328	AU	300	82	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1848328	AU	15	0,7	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/l	1848328	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1848328	AU	75	84,5	Valor excedido en 12,67% respecto al Límite Exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	1848328	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1848328	AU	300	36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1860696	RE	75	196,3	Valor excedido en 161,73% respecto al Límite Exigido

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	1848328	AU	84	19	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017