



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2016-544-X-NE-EI |
| Periodo: | 09-2015 |
| 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: | 15-10-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-10-2015 | 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 | 1658589 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1658589 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1658589 | AU | 40 | 13,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1658590 | AU | 50 | 17 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1658590 | AU | 10 | 0,2 | Valor no excedido |
| BORO | mg/l | 1658590 | AU | 3 | 0,211 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1658590 | AU | 300 | 64 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1658590 | AU | 15 | 3,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|-----|-------|-------------------|
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1658590 | AU | 10 | <0,05 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1658590 | AU | 75 | 42 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1658590 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1658590 | AU | 300 | 26 | 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 | 1658590 | AU | 84 | 56,9 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016