



## Identificación de la Actividad

|                    |  |
|--------------------|--|
| Expediente:        | DFZ-2015-1910-X-NE-EI                  |
| Periodo:           | 09-2014                                |
| 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<br>Autocontrol: | 13-10-2014 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-10-2014 | Entrega dentro del<br>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     | 1466557 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1466557 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1466557 | AU              | 40             | 16,4            | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS   | mg/l           | 1466558 | AU              | 50             | 14              | Valor no excedido |
| ALUMINIO           | mg/l           | 1466558 | AU              | 10             | 0,11            | Valor no excedido |
| BORO               | mg/l           | 1466558 | AU              | 3              | 1               | Valor no excedido |
| DBO5               | mg/l           | 1466558 | AU              | 300            | 223             | Valor no excedido |
| FOSFORO            | mg/l           | 1466558 | AU              | 15             | <0,5            | Valor no excedido |

|                             |      |         |    |     |     |                   |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|
| HIERRO DISUELTO             | mg/l | 1466558 | AU | 10  | 0,1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1466558 | AU | 75  | 47  | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1466558 | AU | 7   | <2  | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1466558 | AU | 300 | 19  | 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   | 1466558 | AU              | 84             | 8,3             | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015*