



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-6609-XIII-NE-EI |
| Periodo: | 04-2016 |
| Rut: | 94282000-3 |
| Empresa: | PAPELES INDUSTRIALES S.A. |
| Establecimiento: | PAPELES INDUSTRIALES S.A. |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL DE DERRAME LAMPA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3023 de fecha 29-08-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 10-05-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2016 | 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 |
| CADMIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 2 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CIANURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXAVALENTE | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MERCURIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NIQUEL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 2 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PLOMO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 2 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| ZINC | 1 | 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 |
|------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1762249 | AU | 6 - 8,5 | 7,42 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1762249 | AU | 35 | 21 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1762250 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|-------|--------|---------------------------------------------------------|
| CADMIO | mg/l | 1762250 | AU | 0,01 | <0,01 | Valor no excedido |
| CIANURO | mg/l | 1762250 | AU | 0,2 | <0,02 | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE | mg/l | 1762250 | AU | 0,05 | <0,03 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1762250 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1762250 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| MERCURIO | mg/l | 1762250 | AU | 0,001 | <0,003 | Valor excedido en 200% respecto al Límite Exigido |
| NIQUEL | mg/l | 1762250 | AU | 0,2 | <0,05 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1762250 | AU | 50 | 1,1 | Valor no excedido |
| PLOMO | mg/l | 1762250 | AU | 0,05 | <0,05 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1762250 | AU | 80 | 79 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1762250 | AU | 1000 | 289 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1762250 | AU | 3 | 0,26 | 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 | 1762249 | AU | 9000 | 5201 | 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