



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-4712-IX-NE-EI |
| Periodo: | 01-2015 |
| Rut: | 76093553-0 |
| Empresa: | PROCESOS NATURALES VILKUN S.A. |
| Establecimiento: | PLANTA VILKUN BERRIES |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CON DILUCION) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°4913 de fecha 12-11-2012 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 18-02-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-02-2015 | 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 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| ARSENICO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| BORO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CADMIO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CIANURO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CLORUROS | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| COBRE TOTAL | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| COLIFORMES FECALES | 4 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CROMO HEXAVALENTE | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FLUORURO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIDROCARBUROS FIJOS | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| HIERRO DISUELTO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| INDICE DE FENOL | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| MANGANESO TOTAL | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| MERCURIO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| MOLIBDENO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |

| | | | |
|-----------------------------|-----|---|---|
| NIQUEL | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTACLOROFENOL | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | 120 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PLOMO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SELENIO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| SULFUROS | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| TEMPERATURA | 120 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| TETRACLOROETENO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| TOLUENO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| TRICLOROMETANO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| XILENO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| ZINC | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|--|
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1527864 | AU | 1000 | 1600 | Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido |
| PH | unidades de pH | 1527864 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1527864 | AU | 40 | 22,4 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1527865 | AU | 50 | 5,1 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1527865 | AU | 300 | 2117,5 | Valor excedido en 605,83% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO | mg/l | 1527865 | AU | 15 | 1,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1527865 | AU | 75 | 0,6 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1527865 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1527865 | AU | 300 | 72 | 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 | 1527864 | AU | 37,2 | 40,58 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 01-12-2015