



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-2333-VIII-NE-EI |
| Periodo: | 12-2015 |
| Rut: | 3611018-K |
| Empresa: | HUGO NAJLE H. |
| Establecimiento: | HUGO NAJLE HAYE (SAN CARLOS) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO MARGARITA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3267 de fecha 04-09-2009 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 18-01-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-01-2016 | 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 |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 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 |
| HIERRO DISUELTO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 8 | 6 | 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 |
| SULFUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 8 | 6 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| TOLUENO | 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 |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1709388 | AU | 1000 | 23 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1709389 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1709389 | AU | 35 | 17,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1709390 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1709390 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1709391 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1709391 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1709392 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1709392 | AU | 35 | 18,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1709393 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1709393 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1709394 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1709394 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1709395 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1709395 | AU | 5 | <0,21 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1709395 | AU | 35 | 4,48 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1709395 | AU | 10 | 0,53 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1709395 | AU | 5 | 0,08 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1709395 | AU | 50 | 10,4 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1709395 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1709395 | AU | 80 | 9,5 | Valor no excedido |
| SULFUROS | mg/l | 1709395 | AU | 1 | <1 | Valor no excedido |
| TOLUENO | mg/l | 1709395 | AU | 0,7 | 0,024 | 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 | 1709387 | AU | 38 | 8,154 | 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