



## Identificación de la Actividad

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2014-759-VIII-NE-EI         |
| Periodo:           | 10-2013                         |
| 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<br>Autocontrol: | 20-11-2013 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-11-2013 | 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 |
| 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                          | 8                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| 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                          | 8                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| 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        |
|------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l   | 1315988 | AU              | 20             | 10              | Valor no excedido |
| ALUMINIO         | mg/l   | 1315988 | AU              | 5              | <0,1            | Valor no excedido |

|                                   |                |         |    |         |        |                   |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| COLIFORMES<br>FECALES             | NMP/100 ml     | 1315987 | AU | 1000    | <2     | Valor no excedido |
| DBO5                              | mg/l           | 1315988 | AU | 35      | <2     | Valor no excedido |
| FOSFORO                           | mg/l           | 1315988 | AU | 10      | <0,5   | Valor no excedido |
| HIERRO<br>DISUELTO                | mg/l           | 1315988 | AU | 5       | 0,08   | Valor no excedido |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l           | 1315988 | AU | 50      | <0,5   | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1315980 | AU | 6 - 8,5 | 7,5    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1315981 | AU | 6 - 8,5 | 7,2    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1315982 | AU | 6 - 8,5 | 7,3    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1315983 | AU | 6 - 8,5 | 7,3    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1315984 | AU | 6 - 8,5 | 7,4    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1315985 | AU | 6 - 8,5 | 7,4    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1315986 | AU | 6 - 8,5 | 7,5    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1315987 | AU | 6 - 8,5 | 7,1    | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1315988 | AU | 7       | <1     | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1315988 | AU | 80      | <5     | Valor no excedido |
| SULFUROS                          | mg/l           | 1315988 | AU | 1       | <1     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1315980 | AU | 35      | 17,2   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1315981 | AU | 35      | 17,1   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1315982 | AU | 35      | 17,2   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1315983 | AU | 35      | 17,4   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1315984 | AU | 35      | 17,5   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1315985 | AU | 35      | 17,3   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1315986 | AU | 35      | 17,1   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1315987 | AU | 35      | 14,1   | Valor no excedido |
| TOLUENO                           | mg/l           | 1315988 | AU | 0,7     | <0,001 | Valor no excedido |

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

| Parámetro                          | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|------------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1315987 | AU              | 38             | 7               | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*