



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2014-2698-X-NE-EI |
| Periodo: | 01-2014 |
| Rut: | 77396020-8 |
| Empresa: | NOVA CHEMICALS CHILE LTDA. |
| Establecimiento: | NOVA CHEMICALS CHILE LTDA. (PUERTO MONTT) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO MAÑO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°4234 de fecha 24-11-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 10-02-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-02-2014 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| Parámetro | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 4 | 16 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 30 | 37 | 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 |
| TEMPERATURA | 4 | 13 | 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 | 1347194 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347195 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347196 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347198 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1347198 | AU | 35 | 24 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347199 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347200 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347201 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347202 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347203 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347205 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1347205 | AU | 35 | 25 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347206 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347207 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347208 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347209 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347210 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347211 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347212 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1347212 | AU | 35 | 26 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347213 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347214 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347215 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1347216 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347217 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347218 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347219 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1347219 | AU | 35 | 29 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347220 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347221 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1347221 | AU | 35 | 23,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347222 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1347222 | AU | 35 | 23,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347223 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1347223 | AU | 35 | 24,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347224 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1347224 | AU | 35 | 24,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347225 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1347225 | AU | 35 | 24,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347226 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1347226 | AU | 35 | 24,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347227 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1347227 | AU | 35 | 24,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347228 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1347228 | AU | 35 | 24,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347229 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1347229 | AU | 35 | 24,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347230 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347231 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1347232 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1347233 | AU | 35 | 27 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1347233 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1347233 | AU | 80 | 20 | 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 | 1347193 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347197 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347198 | AU | - | 60 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347204 | AU | - | 0 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347205 | AU | - | 66 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347212 | AU | - | 64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347219 | AU | - | 60 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347221 | AU | - | 17,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347222 | AU | - | 8,64 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347223 | AU | - | 17,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347224 | AU | - | 17,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347225 | AU | - | 25,92 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347226 | AU | - | 17,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347227 | AU | - | 8,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347228 | AU | - | 17,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1347229 | AU | - | 25,92 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014