



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-3601-X-NE-EI |
| Periodo: | 12-2014 |
| Rut: | 90703000-8 |
| Empresa: | NESTLE CHILE S.A. |
| Establecimiento: | NESTLE CHILE (OSORNO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO RAHUE OSORNO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3306 de fecha 08-09-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 16-01-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-01-2015 | 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 |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | 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 |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 30 | 31 | 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 | 30 | 31 | 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 | 1511684 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511684 | AU | 40 | 31,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511685 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511685 | AU | 40 | 30 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511686 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511686 | AU | 40 | 31,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511687 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511687 | AU | 40 | 34,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511688 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511688 | AU | 40 | 35,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511689 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511689 | AU | 40 | 30 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511690 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511690 | AU | 40 | 19,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511691 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511691 | AU | 40 | 15 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511692 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1511692 | AU | 40 | 14 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511693 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511693 | AU | 40 | 9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511694 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511694 | AU | 40 | 11,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511695 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511695 | AU | 40 | 35,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511696 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511696 | AU | 40 | 20,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511697 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511697 | AU | 40 | 20 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511698 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511698 | AU | 40 | 15,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511699 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511699 | AU | 40 | 35,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511700 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511700 | AU | 40 | 35,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511701 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511701 | AU | 40 | 32,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511702 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511702 | AU | 40 | 20,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511703 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511703 | AU | 40 | 23,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511704 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511704 | AU | 40 | 24,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511705 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511705 | AU | 40 | 38 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511706 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511706 | AU | 40 | 28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511707 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511707 | AU | 40 | 20 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511708 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511708 | AU | 40 | 38 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511709 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511709 | AU | 40 | 13,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511710 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511710 | AU | 40 | 37 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511711 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511711 | AU | 40 | 22,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511712 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511712 | AU | 40 | 19,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511713 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511713 | AU | 40 | 16,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1511714 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1511714 | AU | 40 | 13,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1511715 | AU | 50 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1511715 | AU | 300 | 14 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1511715 | AU | 15 | <0,5 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1511715 | AU | 75 | <5 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1511715 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1511715 | AU | 300 | <10 | 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 | 1511684 | AU | 1734 | 8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511685 | AU | 1734 | 5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511686 | AU | 1734 | 10 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511687 | AU | 1734 | 13 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511688 | AU | 1734 | 6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511689 | AU | 1734 | 18 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511690 | AU | 1734 | 15 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511691 | AU | 1734 | 23 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511692 | AU | 1734 | 10 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511693 | AU | 1734 | 2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511694 | AU | 1734 | 85 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511695 | AU | 1734 | 130 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511696 | AU | 1734 | 65 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511697 | AU | 1734 | 65 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511698 | AU | 1734 | 319 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511699 | AU | 1734 | 372 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511700 | AU | 1734 | 271 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511701 | AU | 1734 | 271 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511702 | AU | 1734 | 268 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511703 | AU | 1734 | 177 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511704 | AU | 1734 | 178 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511705 | AU | 1734 | 164 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511706 | AU | 1734 | 190 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511707 | AU | 1734 | 140 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511708 | AU | 1734 | 140 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511709 | AU | 1734 | 128 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511710 | AU | 1734 | 68 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511711 | AU | 1734 | 67 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511712 | AU | 1734 | 152 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511713 | AU | 1734 | 121 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1511714 | AU | 1734 | 131 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015