



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-6499-X-NE-EI |
| Periodo: | 03-2016 |
| Rut: | 90703000-8 |
| Empresa: | NESTLE CHILE S.A. |
| Establecimiento: | NESTLE CHILE S.A. (PLANTA CANCURA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CON DILUCION) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°4934 de fecha 07-12-2011 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 11-04-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-04-2016 | 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 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 72 | 31 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 72 | 31 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1746642 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746642 | AU | 40 | 26,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746643 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746643 | AU | 40 | 27,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746644 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746644 | AU | 40 | 34,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746645 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746645 | AU | 40 | 37,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746646 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746646 | AU | 40 | 35,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746647 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746647 | AU | 40 | 29,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746648 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1746648 | AU | 40 | 31,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746649 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746649 | AU | 40 | 22,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746650 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746650 | AU | 40 | 23 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746651 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746651 | AU | 40 | 36,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746652 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746652 | AU | 40 | 33,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746653 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746653 | AU | 40 | 32,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746654 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746654 | AU | 40 | 26,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746655 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746655 | AU | 40 | 36,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746656 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746656 | AU | 40 | 35,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746657 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746657 | AU | 40 | 33,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746658 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746658 | AU | 40 | 33,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746659 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746659 | AU | 40 | 26,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746660 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746660 | AU | 40 | 31,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746661 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746661 | AU | 40 | 26,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746662 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746662 | AU | 40 | 34,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746663 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746663 | AU | 40 | 32,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746664 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746664 | AU | 40 | 28,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746665 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746665 | AU | 40 | 35,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746666 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746666 | AU | 40 | 31,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746667 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746667 | AU | 40 | 36,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746668 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746668 | AU | 40 | 31,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746669 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746669 | AU | 40 | 33,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746670 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746670 | AU | 40 | 28,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746671 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746671 | AU | 40 | 25,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1746672 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1746672 | AU | 40 | 32,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1746673 | AU | 50 | 26,6 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1746673 | AU | 2000 | 249,8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1746673 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1746673 | AU | 300 | <10 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1746673 | AU | 15 | <0,5 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1746673 | AU | 75 | <5 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1746673 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------|----|------|--------|-------------------|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1746673 | AU | 300 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1746674 | AU | 50 | 24,9 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1746674 | AU | 2000 | 264,17 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1746674 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1746674 | AU | 300 | <10 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1746674 | AU | 15 | 0,51 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1746674 | AU | 75 | <5 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1746674 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1746674 | 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 | 1746642 | AU | 18800 | 859 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746643 | AU | 18800 | 1096 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746644 | AU | 18800 | 1008 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746645 | AU | 18800 | 761 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746646 | AU | 18800 | 761 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746647 | AU | 18800 | 640 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746648 | AU | 18800 | 750 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746649 | AU | 18800 | 653 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746650 | AU | 18800 | 858 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746651 | AU | 18800 | 641 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746652 | AU | 18800 | 680 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746653 | AU | 18800 | 817 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746654 | AU | 18800 | 663 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746655 | AU | 18800 | 614 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746656 | AU | 18800 | 870 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746657 | AU | 18800 | 901 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746658 | AU | 18800 | 743 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746659 | AU | 18800 | 818 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746660 | AU | 18800 | 822 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746661 | AU | 18800 | 526 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746662 | AU | 18800 | 516 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746663 | AU | 18800 | 954 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746664 | AU | 18800 | 710 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746665 | AU | 18800 | 851 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746666 | AU | 18800 | 725 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746667 | AU | 18800 | 994 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746668 | AU | 18800 | 748 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746669 | AU | 18800 | 405 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746670 | AU | 18800 | 677 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746671 | AU | 18800 | 749 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1746672 | AU | 18800 | 852 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016