



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-5002-IV-NE-EI |
| Periodo: | 03-2013 |
| Rut: | 99586280-8 |
| Empresa: | COMPAÑIA PISQUERA DE CHILE S.A. |
| Establecimiento: | COMPAÑIA PISQUERA DE CHILE S.A. (SALAMANCA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO CHOAPA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3818 de fecha 03-12-2007 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-04-2013 | Fecha Límite para Envío: | 22-04-2013 | 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) | 12 | 24 | 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 |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 12 | 24 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 12 | 24 | 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 | 1218866 | AU | 1000 | 2400 | Valor excedido |
| DBO5 | mg/l | 1218891 | AU | 35 | 61 | Valor excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1218891 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1218891 | AU | 50 | 1,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218867 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218868 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218869 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218870 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218871 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218872 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218873 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218874 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218875 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218876 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218877 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218878 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1218879 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218880 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218881 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218882 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218883 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218884 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218885 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218886 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218887 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218888 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218889 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1218890 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218867 | AU | 35 | 33,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218868 | AU | 35 | 32,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218869 | AU | 35 | 33 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218870 | AU | 35 | 34,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218871 | AU | 35 | 34,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218872 | AU | 35 | 34,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218873 | AU | 35 | 35,5 | Valor excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218874 | AU | 35 | 35,3 | Valor excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218875 | AU | 35 | 31,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218876 | AU | 35 | 31,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218877 | AU | 35 | 32,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218878 | AU | 35 | 31,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218879 | AU | 35 | 31,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218880 | AU | 35 | 31,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218881 | AU | 35 | 32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218882 | AU | 35 | 31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218883 | AU | 35 | 30,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218884 | AU | 35 | 31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218885 | AU | 35 | 28,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218886 | AU | 35 | 30,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218887 | AU | 35 | 30,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218888 | AU | 35 | 29,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218889 | AU | 35 | 29,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1218890 | AU | 35 | 31,4 | 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/h | 1218873 | AU | - | 28,13 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218871 | AU | - | 29,516 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218870 | AU | - | 30,787 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218872 | AU | - | 31,158 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218874 | AU | - | 32,18 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218867 | AU | - | 32,868 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218868 | AU | - | 35,453 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218869 | AU | - | 35,917 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218875 | AU | - | 36,094 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218876 | AU | - | 36,81 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218881 | AU | - | 38,912 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218883 | AU | - | 39,132 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218886 | AU | - | 39,244 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218885 | AU | - | 39,942 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218884 | AU | - | 39,942 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218888 | AU | - | 40,648 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218878 | AU | - | 40,72 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218879 | AU | - | 41,242 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218890 | AU | - | 41,879 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218887 | AU | - | 42,484 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218880 | AU | - | 42,595 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218882 | AU | - | 42,746 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218877 | AU | - | 42,862 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1218889 | AU | - | 43,697 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013