



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-5095-VII-NE-EI |
| Periodo: | 08-2013 |
| Rut: | 96912440-8 |
| Empresa: | PATAGONIAFRESH S.A. |
| Establecimiento: | PATAGONIAFRESH S.A. (MOLINA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO DERRAMES SAN ANTONIO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3712 de fecha 23-09-2008 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 12-09-2013 | Fecha Límite para Envío: | 23-09-2013 | 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) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 4 | 4 | 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 | 11 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| 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 | 11 | 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 |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1280956 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1280958 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1280960 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1280987 | AU | 15 | 0,66 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1280987 | AU | 75 | 2,78 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1280948 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1280987 | AU | 300 | 5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1280955 | AU | 6 - 8,5 | 7,96 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1280957 | AU | 6 - 8,5 | 8,01 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1280961 | AU | 6 - 8,5 | 8,05 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1280956 | AU | 6 - 8,5 | 7,98 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1280987 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1280958 | AU | 6 - 8,5 | 8,02 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1280958 | AU | 40 | 7,8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1280987 | AU | 300 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1280948 | AU | 40 | 10,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1280955 | AU | 40 | 7,3 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1280962 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1280962 | AU | 6 - 8,5 | 8,01 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1280962 | AU | 40 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1280959 | AU | 6 - 8,5 | 8,04 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1280960 | AU | 6 - 8,5 | 8,04 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1280959 | AU | 40 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1280985 | AU | 40 | 12,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1280960 | AU | 40 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1280961 | AU | 40 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1280975 | AU | 40 | 10,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1280956 | AU | 40 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1280957 | AU | 40 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1280975 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1280985 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | 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 | 1280986 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280984 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280983 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280982 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280981 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280980 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280979 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280978 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280977 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280976 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280974 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|------------------------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280973 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280972 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280971 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280970 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280969 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280968 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280967 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280966 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280965 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280964 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280963 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280953 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280952 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280951 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280950 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280949 | AU | 3520 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280948 | AU | 3520 | 1316 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280975 | AU | 3520 | 1424 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280985 | AU | 3520 | 1480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280954 | AU | 3520 | 1640 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014