

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-8290-X-NE-EI |
| Periodo: | 08-2015 |
| Rut: | 96540710-3 |
| Empresa: | FIORDO BLANCO S.A. |
| Establecimiento: | FIORDO BLANCO (PISC. RIO DE PLATA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO DE LA PLATA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3186 de fecha 01-09-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 16-09-2015 | Fecha Límite para Envío: | 21-09-2015 | 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 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 4 | 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 | 1648286 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648286 | AU | 35 | 9,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648293 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648293 | AU | 35 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648300 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648300 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648307 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648307 | AU | 35 | 9,4 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1648312 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1648312 | AU | 400 | 3,8 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1648312 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1648312 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1648312 | AU | 50 | 1,58 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1648312 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1648312 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1648313 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1648313 | AU | 400 | 11 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1648313 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1648313 | AU | 10 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1648313 | AU | 50 | 2,18 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1648313 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1648313 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1648314 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1648314 | AU | 400 | 6,22 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1648314 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1648314 | AU | 10 | 0,86 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1648314 | AU | 50 | 2,53 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1648314 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1648314 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1648315 | AU | 20 | <4 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1648315 | AU | 400 | 28 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1648315 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1648315 | AU | 10 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1648315 | AU | 50 | 8,27 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1648315 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1648315 | AU | 80 | <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 | 1648281 | AU | 103680 | 62792,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648282 | AU | 103680 | 64472,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648283 | AU | 103680 | 67119,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648284 | AU | 103680 | 70913,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648285 | AU | 103680 | 70701,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648286 | AU | 103680 | 69431 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648287 | AU | 103680 | 66714,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648288 | AU | 103680 | 59251,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648289 | AU | 103680 | 57452,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648290 | AU | 103680 | 63528,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648291 | AU | 103680 | 64095,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648292 | AU | 103680 | 64683,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648293 | AU | 103680 | 59318,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648294 | AU | 103680 | 59333 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648295 | AU | 103680 | 63121,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648296 | AU | 103680 | 64221,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648297 | AU | 103680 | 61443,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648298 | AU | 103680 | 61404,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648299 | AU | 103680 | 61185,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648300 | AU | 103680 | 61732,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648301 | AU | 103680 | 61824,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648302 | AU | 103680 | 60143,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648303 | AU | 103680 | 59885,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648304 | AU | 103680 | 66350,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648305 | AU | 103680 | 69153,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648306 | AU | 103680 | 66291,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648307 | AU | 103680 | 60715,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648308 | AU | 103680 | 63421,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648309 | AU | 103680 | 64174,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648310 | AU | 103680 | 65417,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648311 | AU | 103680 | 65836,8 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016