



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2016-6142-III-NE-EI |
| Periodo: | 03-2016 |
| Rut: | 94638000-8 |
| Empresa: | COMPAÑIA MINERA DEL PACIFICO S.A. |
| Establecimiento: | COMPAÑIA MINERA DEL PACIFICO S.A. (PLANTA DE PELLETS-LABORATORIO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (INFILTRACIÓN) |
| Norma de Emisión: | DS.46/02 |
| RPM Vigente: | SISS N°1391 de fecha 09-04-2008 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|-------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 27-04-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-04-2016 | Entrega fuera del plazo |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|-------------------------|

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| Parámetro | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| BORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 12 | 25 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXAVALENTE | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FLUORURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 12 | 25 | 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 | 1761269 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761270 | AU | 6 - 8,5 | 7,84 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761271 | AU | 6 - 8,5 | 7,79 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761272 | AU | 6 - 8,5 | 7,83 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761273 | AU | 6 - 8,5 | 7,66 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761274 | AU | 6 - 8,5 | 7,59 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761275 | AU | 6 - 8,5 | 6,92 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761276 | AU | 6 - 8,5 | 6,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761277 | AU | 6 - 8,5 | 6,93 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761278 | AU | 6 - 8,5 | 6,77 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761279 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761280 | AU | 6 - 8,5 | 7,47 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761281 | AU | 6 - 8,5 | 7,98 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761282 | AU | 6 - 8,5 | 7,84 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761283 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761284 | AU | 6 - 8,5 | 7,81 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761285 | AU | 6 - 8,5 | 7,89 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761286 | AU | 6 - 8,5 | 7,93 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761287 | AU | 6 - 8,5 | 7,92 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761288 | AU | 6 - 8,5 | 7,98 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761289 | AU | 6 - 8,5 | 7,97 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761290 | AU | 6 - 8,5 | 7,98 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761291 | AU | 6 - 8,5 | 7,97 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761292 | AU | 6 - 8,5 | 7,98 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1761293 | AU | 6 - 8,5 | 7,77 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-------------------|------|---------|----|------|-------|--|
| BORO | mg/l | 1761294 | AU | 0,75 | 0,782 | Valor excedido en 4,27% respecto al Límite Exigido |
| CROMO HEXAVALENTE | mg/l | 1761294 | AU | 0,05 | <0,01 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1761294 | AU | 1,5 | <0,2 | Valor no excedido |
| BORO | mg/l | 1762335 | RE | 0,75 | 0,686 | 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 | 1761269 | AU | - | 203 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761270 | AU | - | 203 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761271 | AU | - | 209,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761272 | AU | - | 205,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761273 | AU | - | 230,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761274 | AU | - | 223,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761275 | AU | - | 237,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761276 | AU | - | 279,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761277 | AU | - | 233,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761278 | AU | - | 273,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761279 | AU | - | 302,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761280 | AU | - | 309,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761281 | AU | - | 257,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761282 | AU | - | 286 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761283 | AU | - | 324,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761284 | AU | - | 268,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761285 | AU | - | 244,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761286 | AU | - | 357,7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761287 | AU | - | 390,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761288 | AU | - | 240,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761289 | AU | - | 362 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761290 | AU | - | 190,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761291 | AU | - | 298,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761292 | AU | - | 191,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1761293 | AU | - | 199,6 | 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