



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2014-2618-III-NE-EI |
| Periodo: | 01-2014 |
| 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: | 20-02-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-02-2014 | Entrega dentro 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 | 1353607 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353608 | AU | 6 - 8,5 | 7,21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353609 | AU | 6 - 8,5 | 6,88 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353610 | AU | 6 - 8,5 | 6,59 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353611 | AU | 6 - 8,5 | 6,94 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353612 | AU | 6 - 8,5 | 7,04 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353613 | AU | 6 - 8,5 | 7,11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353614 | AU | 6 - 8,5 | 6,78 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353615 | AU | 6 - 8,5 | 7,17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353616 | AU | 6 - 8,5 | 7,08 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353617 | AU | 6 - 8,5 | 6,77 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353618 | AU | 6 - 8,5 | 6,69 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353619 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353620 | AU | 6 - 8,5 | 7,05 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353621 | AU | 6 - 8,5 | 6,85 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353622 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353623 | AU | 6 - 8,5 | 6,81 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353624 | AU | 6 - 8,5 | 7,21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353625 | AU | 6 - 8,5 | 7,02 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353626 | AU | 6 - 8,5 | 6,93 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353627 | AU | 6 - 8,5 | 7,14 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353628 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353629 | AU | 6 - 8,5 | 7,56 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353630 | AU | 6 - 8,5 | 7,45 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353631 | AU | 6 - 8,5 | 7,78 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|----------------------|------|---------|----|------|-------|-------------------|
| BORO | mg/l | 1353632 | AU | 0,75 | 0,549 | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE | mg/l | 1353632 | AU | 0,05 | <0,01 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1353632 | AU | 1,5 | <0,2 | 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 | 1353607 | AU | - | 66,53 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353608 | AU | - | 73,44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353609 | AU | - | 84,67 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353610 | AU | - | 58,75 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353611 | AU | - | 45,79 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353612 | AU | - | 52,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353613 | AU | - | 44,06 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353614 | AU | - | 57,02 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353615 | AU | - | 93,31 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353616 | AU | - | 68,26 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353617 | AU | - | 61,34 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353618 | AU | - | 51,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353619 | AU | - | 69,12 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353620 | AU | - | 76,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353621 | AU | - | 61,34 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353622 | AU | - | 38,88 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353623 | AU | - | 33,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353624 | AU | - | 29,38 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353625 | AU | - | 23,33 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353626 | AU | - | 39,74 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353627 | AU | - | 44,06 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353628 | AU | - | 50,11 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353629 | AU | - | 71,71 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353630 | AU | - | 81,22 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353631 | AU | - | 102,82 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014