



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2015-6971-X-NE-EI |
| Periodo: | 03-2015 |
| Rut: | 95232000-9 |
| Empresa: | PRODUCTORA DE AGAR S.A. (PROAGAR S.A.) |
| Establecimiento: | PRODUCTORA DE AGAR S.A. (PROAGAR S.A.) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO MAULLIN) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2568 de fecha 04-08-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-04-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-04-2015 | 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 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 26 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CLORUROS | 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 | 30 | 26 | 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 |
| SULFATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 30 | 26 | 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 |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1572084 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572084 | AU | 40 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572085 | AU | 6 - 8,5 | 7,48 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572085 | AU | 40 | 16,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572086 | AU | 6 - 8,5 | 7,91 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572086 | AU | 40 | 18,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572087 | AU | 6 - 8,5 | 7,71 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572087 | AU | 40 | 18,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572088 | AU | 6 - 8,5 | 6,81 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572088 | AU | 40 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572089 | AU | 6 - 8,5 | 7,62 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572089 | AU | 40 | 17,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572090 | AU | 6 - 8,5 | 7,78 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1572090 | AU | 40 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572091 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572091 | AU | 40 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572092 | AU | 6 - 8,5 | 7,56 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572092 | AU | 40 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572093 | AU | 6 - 8,5 | 7,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572093 | AU | 40 | 18 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572094 | AU | 6 - 8,5 | 7,48 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572094 | AU | 40 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572095 | AU | 6 - 8,5 | 7,93 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572095 | AU | 40 | 17,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572096 | AU | 6 - 8,5 | 7,67 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572096 | AU | 40 | 16,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572097 | AU | 6 - 8,5 | 7,01 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572097 | AU | 40 | 16,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572098 | AU | 6 - 8,5 | 7,99 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572098 | AU | 40 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572099 | AU | 6 - 8,5 | 7,83 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572099 | AU | 40 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572100 | AU | 6 - 8,5 | 7,71 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572100 | AU | 40 | 17,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572101 | AU | 6 - 8,5 | 7,63 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572101 | AU | 40 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572102 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572102 | AU | 40 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572103 | AU | 6 - 8,5 | 6,98 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572103 | AU | 40 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572104 | AU | 6 - 8,5 | 7,98 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572104 | AU | 40 | 18 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572105 | AU | 6 - 8,5 | 7,66 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572105 | AU | 40 | 17,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572106 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572106 | AU | 40 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572107 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572107 | AU | 40 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572108 | AU | 6 - 8,5 | 7,52 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572108 | AU | 40 | 17,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1572109 | AU | 6 - 8,5 | 7,61 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1572109 | AU | 40 | 18,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1572110 | AU | 50 | 6 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1572110 | AU | 2000 | 319 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1572110 | AU | 300 | 281 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1572110 | AU | 15 | 5,8 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1572110 | AU | 75 | 60,2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1572110 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1572110 | AU | 300 | 192 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1572110 | AU | 2000 | 727 | 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 | 1572084 | AU | 449,03 | 52,66 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572085 | AU | 449,03 | 55,21 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572086 | AU | 449,03 | 54,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572087 | AU | 449,03 | 60,34 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572088 | AU | 449,03 | 53,72 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572089 | AU | 449,03 | 29,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572090 | AU | 449,03 | 54,62 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572091 | AU | 449,03 | 62,46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572092 | AU | 449,03 | 57,27 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572093 | AU | 449,03 | 62,15 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572094 | AU | 449,03 | 64,08 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572095 | AU | 449,03 | 36,96 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572096 | AU | 449,03 | 52,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572097 | AU | 449,03 | 60,32 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572098 | AU | 449,03 | 65,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572099 | AU | 449,03 | 67,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572100 | AU | 449,03 | 65,45 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572101 | AU | 449,03 | 54,72 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572102 | AU | 449,03 | 53,69 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572103 | AU | 449,03 | 59,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572104 | AU | 449,03 | 58,63 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572105 | AU | 449,03 | 63,97 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572106 | AU | 449,03 | 62,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572107 | AU | 449,03 | 45,14 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572108 | AU | 449,03 | 56,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1572109 | AU | 449,03 | 62,61 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016