



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2015-3672-X-NE-EI |
| Periodo: | 12-2014 |
| 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: | 20-01-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-01-2015 | 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 | 1519808 | AU | 6 - 8,5 | 7,66 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519808 | AU | 40 | 17,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519809 | AU | 6 - 8,5 | 7,79 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519809 | AU | 40 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519810 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519810 | AU | 40 | 17,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519811 | AU | 6 - 8,5 | 7,27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519811 | AU | 40 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519812 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519812 | AU | 40 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519813 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519813 | AU | 40 | 16,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519814 | AU | 6 - 8,5 | 8,22 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1519814 | AU | 40 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519815 | AU | 6 - 8,5 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519815 | AU | 40 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519816 | AU | 6 - 8,5 | 8,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519816 | AU | 40 | 17,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519817 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519817 | AU | 40 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519818 | AU | 6 - 8,5 | 8,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519818 | AU | 40 | 17,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519819 | AU | 6 - 8,5 | 8,21 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519819 | AU | 40 | 17,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519820 | AU | 6 - 8,5 | 7,59 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519820 | AU | 40 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519821 | AU | 6 - 8,5 | 7,65 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519821 | AU | 40 | 17,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519822 | AU | 6 - 8,5 | 7,59 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519822 | AU | 40 | 17,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519823 | AU | 6 - 8,5 | 7,21 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519823 | AU | 40 | 17,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519824 | AU | 6 - 8,5 | 7,76 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519824 | AU | 40 | 18,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519825 | AU | 6 - 8,5 | 7,92 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519825 | AU | 40 | 17,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519826 | AU | 6 - 8,5 | 8,42 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519826 | AU | 40 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519827 | AU | 6 - 8,5 | 7,76 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519827 | AU | 40 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519828 | AU | 6 - 8,5 | 8,43 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519828 | AU | 40 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519829 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519829 | AU | 40 | 17,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519830 | AU | 6 - 8,5 | 7,93 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519830 | AU | 40 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519831 | AU | 6 - 8,5 | 7,53 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519831 | AU | 40 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519832 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519832 | AU | 40 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1519833 | AU | 6 - 8,5 | 7,51 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1519833 | AU | 40 | 17,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1519834 | AU | 50 | 8 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1519834 | AU | 2000 | 197 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1519834 | AU | 300 | 220 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1519834 | AU | 15 | <1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1519834 | AU | 75 | 31,3 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1519834 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1519834 | AU | 300 | 158 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1519834 | AU | 2000 | 630 | 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 | 1519808 | AU | 449,03 | 48,89 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519809 | AU | 449,03 | 59,06 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519810 | AU | 449,03 | 62,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519811 | AU | 449,03 | 58,13 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519812 | AU | 449,03 | 61,19 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519813 | AU | 449,03 | 39,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519814 | AU | 449,03 | 52,09 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519815 | AU | 449,03 | 65,77 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519816 | AU | 449,03 | 57,04 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519817 | AU | 449,03 | 60,38 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519818 | AU | 449,03 | 59,97 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519819 | AU | 449,03 | 41,24 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519820 | AU | 449,03 | 58,77 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519821 | AU | 449,03 | 61,25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519822 | AU | 449,03 | 66,05 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519823 | AU | 449,03 | 67,43 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519824 | AU | 449,03 | 62,61 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519825 | AU | 449,03 | 41,47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519826 | AU | 449,03 | 56,07 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519827 | AU | 449,03 | 62,65 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519828 | AU | 449,03 | 54,51 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519829 | AU | 449,03 | 52,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519830 | AU | 449,03 | 62,48 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519831 | AU | 449,03 | 59,51 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519832 | AU | 449,03 | 57,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1519833 | AU | 449,03 | 52,1 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015