



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-2833-VII-NE-EI |
| Periodo: | 02-2013 |
| Rut: | 90227000-0 |
| Empresa: | VIÑA CONCHA Y TORO S.A. |
| Establecimiento: | VIÑA CONCHA Y TORO S.A. (PENCAHUE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 2 (NO VENDIMIA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1264 de fecha 08-05-2007 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 28-03-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-03-2013 | Entrega fuera del plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|

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

| Parámetro | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 6 | 20 | 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 | 6 | 28 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 6 | 28 | 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 |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| DBO5 | mg/l | 1208323 | AU | 300 | 17 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1208323 | AU | 15 | 2,53 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1208323 | AU | 75 | 1,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208295 | AU | 6 - 8,5 | 8,36 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208296 | AU | 6 - 8,5 | 8,36 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208297 | AU | 6 - 8,5 | 8,38 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208298 | AU | 6 - 8,5 | 8,42 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208299 | AU | 6 - 8,5 | 8,37 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208300 | AU | 6 - 8,5 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208301 | AU | 6 - 8,5 | 8,43 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208302 | AU | 6 - 8,5 | 8,25 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208303 | AU | 6 - 8,5 | 8,38 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208304 | AU | 6 - 8,5 | 8,31 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208305 | AU | 6 - 8,5 | 8,37 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208306 | AU | 6 - 8,5 | 8,37 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1208307 | AU | 6 - 8,5 | 8,37 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208308 | AU | 6 - 8,5 | 8,26 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208309 | AU | 6 - 8,5 | 8,24 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208310 | AU | 6 - 8,5 | 8,22 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208311 | AU | 6 - 8,5 | 8,24 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208312 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208313 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208314 | AU | 6 - 8,5 | 8,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208315 | AU | 6 - 8,5 | 8,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208316 | AU | 6 - 8,5 | 8,27 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208317 | AU | 6 - 8,5 | 8,24 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208318 | AU | 6 - 8,5 | 8,22 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208319 | AU | 6 - 8,5 | 8,26 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208320 | AU | 6 - 8,5 | 8,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208321 | AU | 6 - 8,5 | 8,35 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1208322 | AU | 6 - 8,5 | 8,25 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1208323 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1208323 | AU | 300 | <10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208295 | AU | 40 | 22,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208296 | AU | 40 | 23,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208297 | AU | 40 | 27,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208298 | AU | 40 | 25,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208299 | AU | 40 | 22,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208300 | AU | 40 | 23,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208301 | AU | 40 | 27,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208302 | AU | 40 | 23,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208303 | AU | 40 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208304 | AU | 40 | 22,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208305 | AU | 40 | 25,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208306 | AU | 40 | 21,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208307 | AU | 40 | 25,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208308 | AU | 40 | 22,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208309 | AU | 40 | 20,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208310 | AU | 40 | 20,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208311 | AU | 40 | 20 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208312 | AU | 40 | 22,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208313 | AU | 40 | 19,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208314 | AU | 40 | 24,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208315 | AU | 40 | 20,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208316 | AU | 40 | 22,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208317 | AU | 40 | 20,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208318 | AU | 40 | 24,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208319 | AU | 40 | 20,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208320 | AU | 40 | 24,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208321 | AU | 40 | 21,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1208322 | AU | 40 | 21,5 | 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 | 1208297 | AU | 320 | 54 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208295 | AU | 320 | 54 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208302 | AU | 320 | 65 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208300 | AU | 320 | 65 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208299 | AU | 320 | 65 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208298 | AU | 320 | 65 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208322 | AU | 320 | 70 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208321 | AU | 320 | 70 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208319 | AU | 320 | 70 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208317 | AU | 320 | 70 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208315 | AU | 320 | 70 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208313 | AU | 320 | 70 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208311 | AU | 320 | 70 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208310 | AU | 320 | 70 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208309 | AU | 320 | 70 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208308 | AU | 320 | 70 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208307 | AU | 320 | 70 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208306 | AU | 320 | 70 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208304 | AU | 320 | 70 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1208303 | AU | 320 | 70 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013