



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2780-V-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	92279000-0
Empresa:	EMPRESA CONSERVERA PENTZKE- SAN FELIPE
Establecimiento:	EMPRESA CONSERVERA PENTZKE S.A. (SAN FELIPE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ACONCAGUA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°961 de fecha 13-03-2009

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	23-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	Entrega fuera del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	23	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
COLIFORMES FECALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	23	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PODER ESPUMOGENO	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	23	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1195423	AU	20	1,85	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1195424	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1195425	AU	20	2,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1195402	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1195407	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1195414	AU	1000	230	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1195423	AU	35	3,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1195424	AU	35	10,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1195425	AU	35	4,08	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1195423	AU	10	0,086	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1195424	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1195425	AU	10	0,545	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1195423	AU	10	<1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1195424	AU	10	<1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1195425	AU	10	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1195423	AU	5	0,179	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1195424	AU	5	0,37	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1195425	AU	5	0,147	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1195423	AU	50	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1195424	AU	50	1,16	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1195425	AU	50	3,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195400	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195401	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195402	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195403	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195404	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195405	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195406	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195407	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195408	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195409	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195410	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195411	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195412	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195413	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195414	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195415	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195416	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195417	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195418	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195419	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195420	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195421	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195422	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1195423	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1195424	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1195425	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1195423	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1195424	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1195425	AU	80	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195400	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195401	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195402	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195403	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195404	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195405	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195406	AU	35	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195407	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195408	AU	35	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195409	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195410	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195411	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195412	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195413	AU	35	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195414	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195415	AU	35	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195416	AU	35	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195417	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195418	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195419	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195420	AU	35	25,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195421	AU	35	25,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195422	AU	35	25,7	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	1195404	AU	13000	4304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195400	AU	13000	4944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195402	AU	13000	5485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195401	AU	13000	5741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195406	AU	13000	5927	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195407	AU	13000	5989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195408	AU	13000	6180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195405	AU	13000	7107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195403	AU	13000	7565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195409	AU	13000	11138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195410	AU	13000	11643	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195411	AU	13000	11688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195414	AU	13000	12965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195415	AU	13000	13961	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195422	AU	13000	14078	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195416	AU	13000	14328	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195412	AU	13000	14837	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195421	AU	13000	14935	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195417	AU	13000	15013	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195420	AU	13000	15046	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195413	AU	13000	15121	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195418	AU	13000	15570	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195419	AU	13000	22985	<b>Valor excedido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*