

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-5061-V-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	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	3	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
ALUMINIO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	22	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FEALES	3	22	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	3	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FLUORURO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	3	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
HIDROCARBUROS FIJOS	3	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
HIERRO DISUELTO	3	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
INDICE DE FENOL	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANEZO TOTAL	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	3	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PENTACLOROFENOL	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	22	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	3	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SELENIO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	3	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SULFATOS	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	22	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	2	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
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568205	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568205	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568205	AU	35	24,2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568206	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568206	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568206	AU	35	24,5	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568207	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568207	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568207	AU	35	23,4	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568208	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568208	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568208	AU	35	23,7	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568209	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568209	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568209	AU	35	23,3	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568210	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568210	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568210	AU	35	23,5	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568211	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568211	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568211	AU	35	23,7	Valor no excedido

COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568212	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568212	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568212	AU	35	23,6	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568213	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568213	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568213	AU	35	23,2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568214	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568214	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568214	AU	35	23,5	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568215	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568215	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568215	AU	35	23,1	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568216	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568216	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568216	AU	35	23	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568217	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568217	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568217	AU	35	22,8	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568218	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568218	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568218	AU	35	22,1	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568219	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568219	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568219	AU	35	23	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568220	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568220	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568220	AU	35	22,4	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568221	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568221	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568221	AU	35	22	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568222	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568222	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568222	AU	35	21,2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568223	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568223	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568223	AU	35	20,2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568224	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568224	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568224	AU	35	21,3	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568225	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568225	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568225	AU	35	22,3	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1568226	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1568226	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568226	AU	35	21,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568227	AU	20	<5	Valor no excedido

ALUMINIO	mg/l	1568227	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	mg/l	1568227	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
BORO	mg/l	1568227	AU	0,75	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	mg/l	1568227	AU	0,01	0	No informa el parámetro exigido
CIANURO	mg/l	1568227	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	mg/l	1568227	AU	400	58,7	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1568227	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1568227	AU	0,05	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	mg/l	1568227	AU	35	3,58	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1568227	AU	1,5	0	No informa el parámetro exigido
FOSFORO	mg/l	1568227	AU	10	0,108	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1568227	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1568227	AU	5	0,059	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1568227	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1568227	AU	0,3	0	No informa el parámetro exigido
MERCURIO	mg/l	1568227	AU	0,001	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	mg/l	1568227	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
NIQUEL	mg/l	1568227	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568227	AU	50	1,52	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1568227	AU	0,009	0	No informa el parámetro exigido
PLOMO	mg/l	1568227	AU	0,05	0	No informa el parámetro exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568227	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1568227	AU	0,01	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568227	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1568227	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
SULFUROS	mg/l	1568227	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
TETRACLOROETENO	mg/l	1568227	AU	0,04	0	No informa el parámetro exigido
TOLUENO	mg/l	1568227	AU	0,7	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	mg/l	1568227	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	mg/l	1568227	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	mg/l	1568227	AU	3	0	No informa el parámetro exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568228	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1568228	AU	5	0	No informa el parámetro exigido

ARSENICO	mg/l	1568228	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
BORO	mg/l	1568228	AU	0,75	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	mg/l	1568228	AU	0,01	0	No informa el parámetro exigido
CIANURO	mg/l	1568228	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	mg/l	1568228	AU	400	31,4	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1568228	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1568228	AU	0,05	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	mg/l	1568228	AU	35	9,66	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1568228	AU	1,5	0	No informa el parámetro exigido
FOSFORO	mg/l	1568228	AU	10	0,187	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1568228	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1568228	AU	5	0,179	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1568228	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1568228	AU	0,3	0	No informa el parámetro exigido
MERCURIO	mg/l	1568228	AU	0,001	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	mg/l	1568228	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
NIQUEL	mg/l	1568228	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568228	AU	50	8,52	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1568228	AU	0,009	0	No informa el parámetro exigido
PLOMO	mg/l	1568228	AU	0,05	0	No informa el parámetro exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568228	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1568228	AU	0,01	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568228	AU	80	7	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1568228	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
SULFUROS	mg/l	1568228	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
TETRACLOROETENO	mg/l	1568228	AU	0,04	0	No informa el parámetro exigido
TOLUENO	mg/l	1568228	AU	0,7	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	mg/l	1568228	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	mg/l	1568228	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	mg/l	1568228	AU	3	0	No informa el parámetro exigido

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	1568205	AU	13000	7492	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568206	AU	13000	11969	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568207	AU	13000	11330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568208	AU	13000	12510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568209	AU	13000	11490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568210	AU	13000	15325	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568211	AU	13000	11377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568212	AU	13000	12380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568213	AU	13000	12423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568214	AU	13000	11598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568215	AU	13000	11287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568216	AU	13000	11428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568217	AU	13000	11240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568218	AU	13000	11404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568219	AU	13000	11170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568220	AU	13000	13175	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568221	AU	13000	10741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568222	AU	13000	11667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568223	AU	13000	17400	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568224	AU	13000	11001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568225	AU	13000	11225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568226	AU	13000	10428	Valor no excedido



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