



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1803-V-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	18-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	21	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	3	21	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	3	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	3	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	3	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	3	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	3	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	21	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	3	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	3	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	21	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695316	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695316	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695316	AU	35	16,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695317	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695317	AU	6 - 8,5	4,23	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1695317	AU	35	18,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695318	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido

PH	unidades de pH	1695318	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695318	AU	35	19,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695319	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695319	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695319	AU	35	20,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695320	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695320	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695320	AU	35	19,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695321	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695321	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695321	AU	35	18,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695322	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695322	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695322	AU	35	17,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695323	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695323	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695323	AU	35	16,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695324	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695324	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695324	AU	35	15,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695325	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695325	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695325	AU	35	17,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695326	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695326	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695326	AU	35	17,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695327	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695327	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695327	AU	35	18,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695328	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695328	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695328	AU	35	19,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695329	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695329	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695329	AU	35	20,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695330	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695330	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695330	AU	35	18,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695331	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695331	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695331	AU	35	19,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695332	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695332	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695332	AU	35	18	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695333	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695333	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695333	AU	35	18,6	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695334	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695334	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695334	AU	35	19	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695335	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695335	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695335	AU	35	19,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695336	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1695336	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695336	AU	35	18,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1695337	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1695337	AU	35	8,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1695337	AU	10	0,788	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1695337	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1695337	AU	5	<0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1695337	AU	50	0,146	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1695337	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1695337	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1695338	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1695338	AU	35	11,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1695338	AU	10	0,226	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1695338	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1695338	AU	5	<0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1695338	AU	50	0,484	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1695338	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1695338	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1695339	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1695339	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1695339	AU	10	1,32	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1695339	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1695339	AU	5	0,061	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1695339	AU	50	0,118	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1695339	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1695339	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1695340	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1695340	AU	35	6,45	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1695340	AU	10	1,22	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1695340	AU	10	<5	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/l	1695340	AU	5	<0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1695340	AU	50	0,316	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1695340	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1695340	AU	80	<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	1695316	AU	13000	4959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695317	AU	13000	5744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695318	AU	13000	5160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695319	AU	13000	5362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695320	AU	13000	5162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695321	AU	13000	5983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695322	AU	13000	4983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695323	AU	13000	5091	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695324	AU	13000	5581	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695325	AU	13000	5221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695326	AU	13000	1540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695327	AU	13000	3324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695328	AU	13000	1493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695329	AU	13000	1545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695330	AU	13000	1492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695331	AU	13000	1256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695332	AU	13000	1731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695333	AU	13000	2007	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695334	AU	13000	1981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695335	AU	13000	1764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695336	AU	13000	1834	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*