



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5136-V-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	23	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	3	23	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	23	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	23	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	1729904	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729904	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729904	AU	35	21,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729905	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729905	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729905	AU	35	23,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729906	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729906	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729906	AU	35	22,4	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729907	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729907	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729907	AU	35	22,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729908	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729908	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729908	AU	35	22,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729909	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729909	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729909	AU	35	22,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729910	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729910	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729910	AU	35	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729911	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729911	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729911	AU	35	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729912	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729912	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729912	AU	35	23,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729913	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729913	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729913	AU	35	24,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729914	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729914	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729914	AU	35	24,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729915	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729915	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729915	AU	35	22,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729916	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729916	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729916	AU	35	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729917	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729917	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729917	AU	35	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729918	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729918	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729918	AU	35	23,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729919	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729919	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729919	AU	35	24,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729920	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729920	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729920	AU	35	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729921	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729921	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729921	AU	35	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729922	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729922	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1729922	AU	35	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729923	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729923	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729923	AU	35	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729924	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729924	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729924	AU	35	21,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729925	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729925	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729925	AU	35	21,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729926	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1729926	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729926	AU	35	24,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729927	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729927	AU	35	2,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729927	AU	10	0,811	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1729927	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1729927	AU	5	0,041	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729927	AU	50	0,308	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729927	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729927	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729928	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729928	AU	35	12,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729928	AU	10	0,158	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1729928	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1729928	AU	5	0,031	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729928	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729928	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729928	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729929	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729929	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729929	AU	10	0,361	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1729929	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1729929	AU	5	0,023	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729929	AU	50	0,559	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729929	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729929	AU	80	7,91	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729930	AU	20	<5	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1729930	AU	35	2,88	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729930	AU	10	0,769	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1729930	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1729930	AU	5	<0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729930	AU	50	0,167	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729930	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729930	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	1729904	AU	13000	7865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729905	AU	13000	8296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729906	AU	13000	9734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729907	AU	13000	13420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729908	AU	13000	11350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729909	AU	13000	8365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729910	AU	13000	7516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729911	AU	13000	6557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729912	AU	13000	8452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729913	AU	13000	8865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729914	AU	13000	8830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729915	AU	13000	7603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729916	AU	13000	9860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729917	AU	13000	13453	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729918	AU	13000	13733	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729919	AU	13000	13783	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729920	AU	13000	12390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729921	AU	13000	13130	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729922	AU	13000	16424	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729923	AU	13000	17947	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729924	AU	13000	16424	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729925	AU	13000	14550	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729926	AU	13000	18201	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016