



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2888-V-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	22-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	1	0	No informa el parámetro exigido
BORO	1	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	1	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	23	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	0	No informa el parámetro exigido
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
INDICE DE FENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido

MERCURIO	1	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	1	0	No informa el parámetro exigido
NIQUEL	1	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
PH	24	23	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	0	No informa el parámetro exigido
PODER ESPUMOGENO	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	0	No informa el parámetro exigido
SULFUROS	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	23	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TOLUENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	1	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	1	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	1	0	No informa el parámetro exigido

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221264	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221265	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221266	AU	20	1,11	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1221264	AU	400	69,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1221265	AU	400	76,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1221266	AU	400	71,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1221241	AU	1000	130	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1221247	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1221253	AU	1000	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1221264	AU	35	21,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1221265	AU	35	2,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1221266	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1221264	AU	10	0,079	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1221265	AU	10	0,068	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1221266	AU	10	0,154	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1221264	AU	10	<1	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1221265	AU	10	<1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1221266	AU	10	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1221264	AU	5	0,508	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1221265	AU	5	0,162	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1221266	AU	5	0,171	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1221264	AU	50	1,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1221265	AU	50	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1221266	AU	50	3,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221241	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221242	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221243	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221244	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221245	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221246	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221247	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221248	AU	6 - 8,5	9,07	Valor excedido
PH	unidades de pH	1221249	AU	6 - 8,5	8,59	Valor excedido
PH	unidades de pH	1221250	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221251	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221252	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221253	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221254	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221255	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221256	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221257	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221258	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221259	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221260	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221261	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221262	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221263	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1221264	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1221265	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1221266	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1221264	AU	80	52,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1221265	AU	80	22,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1221266	AU	80	5,3	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1221264	AU	1	0,038	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1221265	AU	1	<0,02	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1221266	AU	1	<0,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221241	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221242	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221243	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221244	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221245	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221246	AU	35	23,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1221247	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221248	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221249	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221250	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221251	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221252	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221253	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221254	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221255	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221256	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221257	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221258	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221259	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221260	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221261	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221262	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221263	AU	35	23	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	1221260	AU	13000	7890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221262	AU	13000	10009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221249	AU	13000	10138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221263	AU	13000	10225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221261	AU	13000	11262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221248	AU	13000	12314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221244	AU	13000	13330	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221253	AU	13000	13662	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221243	AU	13000	14331	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221247	AU	13000	14495	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221245	AU	13000	14499	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221246	AU	13000	14775	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221252	AU	13000	14925	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221255	AU	13000	15384	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221251	AU	13000	15544	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221242	AU	13000	17435	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221241	AU	13000	19721	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221254	AU	13000	20015	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221250	AU	13000	25544	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221259	AU	13000	119357	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221257	AU	13000	134271	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221256	AU	13000	143024	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221258	AU	13000	176731	Valor 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