



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8140-X-NE-EI
Periodo:	06-2016
Rut:	76065596-1
Empresa:	SALMONES CAMANCHACA S.A.
Establecimiento:	SALMONES CAMANCHACA S.A. (PETROHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PETROHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1110 de fecha 04-04-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	1	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
PH	unidades de pH	1797252	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797252	AU	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797253	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797253	AU	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797254	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797254	AU	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797255	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797255	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797256	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797256	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797257	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797257	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797258	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797258	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797259	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797259	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797260	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797260	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797261	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797261	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797262	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797262	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797263	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797263	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797264	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797264	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797265	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797265	AU	40	14,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1797266	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797266	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797267	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797267	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797268	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797268	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797269	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797269	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797270	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797270	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797271	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797271	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797272	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797272	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797273	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797273	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797274	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797274	AU	40	14,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1797275	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797275	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797275	AU	40	14,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1797283	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1797283	AU	10	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1797283	AU	1	0,004	Valor no excedido
BORO	mg/l	1797283	AU	3	0,04	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1797283	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1797283	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1797283	AU	2000	532	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1797283	AU	3	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1797283	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1797283	AU	300	4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1797283	AU	5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1797283	AU	15	0,73	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1797283	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1797283	AU	10	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1797283	AU	1	0,018	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1797283	AU	3	<0,001	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1797283	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1797283	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1797283	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1797283	AU	75	2,18	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1797283	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1797283	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1797283	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1797283	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1797283	AU	300	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1797283	AU	2000	86	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1797283	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1797283	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1797283	AU	7	<0,005	Valor no excedido

TRICLOROMETANO	mg/l	1797283	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1797283	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1797283	AU	20	<0,002	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	1797231	AU	5184	888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797232	AU	5184	1073	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797233	AU	5184	825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797234	AU	5184	856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797235	AU	5184	850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797236	AU	5184	726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797237	AU	5184	812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797238	AU	5184	910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797239	AU	5184	945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797240	AU	5184	1171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797241	AU	5184	590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797242	AU	5184	663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797243	AU	5184	748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797244	AU	5184	588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797245	AU	5184	580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797246	AU	5184	718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797247	AU	5184	582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797248	AU	5184	241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797249	AU	5184	589	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797250	AU	5184	523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797251	AU	5184	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797252	AU	5184	894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797275	AU	5184	538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797276	AU	5184	771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797277	AU	5184	503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797278	AU	5184	492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797279	AU	5184	560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797280	AU	5184	705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797281	AU	5184	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797282	AU	5184	656	Valor no excedido



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