



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6542-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
Rut:	76065596-1
Empresa:	SALMONES CAMANCHACA S.A.
Establecimiento:	SALMONES CAMANCHACA S.A. (RIO DEL ESTE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO DEL ESTE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1107 de fecha 04-04-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	48	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	1759837	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759837	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759838	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759838	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759839	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759839	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759840	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759840	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759841	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759841	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759842	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1759842	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759843	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759843	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759844	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759844	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759845	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759845	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759846	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759846	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759847	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759847	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759848	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759848	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759849	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759849	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759850	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759850	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759851	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759851	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759852	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759852	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759853	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759853	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759854	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759854	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759855	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759855	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759856	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759856	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759857	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759857	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759858	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759858	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759859	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759859	AU	35	11,1	Valor no excedido
CROMO HEXALENTE	mg/l	1759860	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759860	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759860	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759873	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759873	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759874	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759874	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759875	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759875	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759876	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759876	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759877	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759877	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759878	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759878	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759879	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759879	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759880	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759880	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759881	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759881	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759882	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759882	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759883	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759883	AU	35	12,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1759884	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759884	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759885	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759885	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759886	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759886	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759887	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759887	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759888	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759888	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759889	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759889	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759890	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759890	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759891	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759891	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759892	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759892	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759893	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759893	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759894	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759894	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759895	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759895	AU	35	10,6	Valor no excedido
CROMO HEXALENTE	mg/l	1759896	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759896	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759896	AU	35	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759906	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1759906	AU	400	6,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1759906	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1759906	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1759906	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1759906	AU	50	1,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1759906	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759906	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759907	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1759907	AU	400	7,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1759907	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1759907	AU	10	1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1759907	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1759907	AU	50	3,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1759907	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759907	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	1759831	AU	54000	8154,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759832	AU	54000	8044,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759833	AU	54000	8586,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759834	AU	54000	9999,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759835	AU	54000	11796,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759836	AU	54000	10095,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759837	AU	54000	10072,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759860	AU	54000	9526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759861	AU	54000	7574,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759862	AU	54000	9956,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759863	AU	54000	9249,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759864	AU	54000	9997,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759865	AU	54000	9077,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759866	AU	54000	9944,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759867	AU	54000	7907,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759868	AU	54000	8107,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759869	AU	54000	8881,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759870	AU	54000	9177,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759871	AU	54000	8866,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759872	AU	54000	8532,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759873	AU	54000	7008,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759896	AU	54000	3612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759897	AU	54000	5533,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759898	AU	54000	6959,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759899	AU	54000	5713,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759900	AU	54000	5699,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759901	AU	54000	6397,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759902	AU	54000	8646,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759903	AU	54000	8041,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759904	AU	54000	9715,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759905	AU	54000	11880	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