



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1559-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	20-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	77	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
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1680997	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680997	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680997	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680998	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680998	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680999	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680999	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681000	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681000	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681001	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681001	AU	35	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1681002	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681002	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681003	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681003	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681004	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681004	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681005	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681005	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681006	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681006	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681007	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681007	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681008	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681008	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681009	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681009	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681010	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681010	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681011	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681011	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681012	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681012	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681013	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681013	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681014	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681014	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681015	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681015	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681016	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681016	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681017	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681017	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681018	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681018	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681019	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681019	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681020	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681020	AU	35	7,1	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1681033	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681033	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681033	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681034	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681034	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681035	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681035	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681036	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681036	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681037	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681037	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681038	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681038	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681039	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681039	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681040	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681040	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681041	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681041	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681042	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681042	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681043	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1681043	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681044	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681044	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681045	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681045	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681046	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681046	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681047	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681047	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681048	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681048	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681049	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681049	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681050	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681050	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681051	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681051	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681052	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681052	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681053	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681053	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681054	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681054	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681055	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681055	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681056	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681056	AU	35	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1681062	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1681062	AU	400	6,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1681062	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1681062	AU	10	1,83	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1681062	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1681062	AU	50	3,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1681062	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1681062	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1681063	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1681063	AU	400	16,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1681063	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1681063	AU	10	0,83	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1681063	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1681063	AU	50	5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1681063	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1681063	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	1680985	AU	54000	8528,23957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680986	AU	54000	9245,23143	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680987	AU	54000	8901,12119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680988	AU	54000	8656,36998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680989	AU	54000	8020,03581	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680990	AU	54000	8542,94548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680991	AU	54000	9125,06796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680992	AU	54000	9306,629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680993	AU	54000	9243,04283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680994	AU	54000	9312,59136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680995	AU	54000	8778,37838	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680996	AU	54000	7757,8362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680997	AU	54000	510,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680998	AU	54000	492,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680999	AU	54000	436,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681000	AU	54000	446,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681001	AU	54000	481,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681002	AU	54000	491,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681003	AU	54000	481,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681004	AU	54000	480,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681005	AU	54000	482,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681006	AU	54000	485,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681007	AU	54000	480,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681008	AU	54000	479,25	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681009	AU	54000	480,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681010	AU	54000	474,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681011	AU	54000	462,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681012	AU	54000	482,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681013	AU	54000	475,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681014	AU	54000	478,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681015	AU	54000	476,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681016	AU	54000	467,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681017	AU	54000	473,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681018	AU	54000	471,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681019	AU	54000	479,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681020	AU	54000	475,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681021	AU	54000	8453,75718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681022	AU	54000	8597,18542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681023	AU	54000	8584,87164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681024	AU	54000	10275,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681025	AU	54000	11389,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681026	AU	54000	12461,34669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681027	AU	54000	12236,70304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681028	AU	54000	12166,07311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681029	AU	54000	12294,6206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681030	AU	54000	12575,952	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681031	AU	54000	13815,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681032	AU	54000	12554,6846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681033	AU	54000	356,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681034	AU	54000	336,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681035	AU	54000	346,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681036	AU	54000	345,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681037	AU	54000	356,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681038	AU	54000	337,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681039	AU	54000	343,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681040	AU	54000	359,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681041	AU	54000	388,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681042	AU	54000	373,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681043	AU	54000	374,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681044	AU	54000	378,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681045	AU	54000	373,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681046	AU	54000	372,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681047	AU	54000	364,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681048	AU	54000	363,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681049	AU	54000	351,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681050	AU	54000	237,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681051	AU	54000	391,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681052	AU	54000	385,27	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681053	AU	54000	387,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681054	AU	54000	373,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681055	AU	54000	393,895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681056	AU	54000	342,903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681057	AU	54000	12260,63089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681058	AU	54000	10648,27171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681059	AU	54000	11093,91177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681060	AU	54000	11585,99709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1681061	AU	54000	11833,50109	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