

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1666-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	19-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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
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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	-	1	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
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	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
MANGANEZO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	2	2	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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	48	48	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	1842974	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842974	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842975	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842975	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842976	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842976	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842977	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842977	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842978	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842978	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842979	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842979	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842980	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842980	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842981	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842981	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842982	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842982	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842983	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842983	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842984	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842984	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842985	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842985	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842986	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842986	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842987	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842987	AU	35	8,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1842988	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842988	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842989	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842989	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842990	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842990	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842991	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842991	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842992	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842992	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842993	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842993	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842994	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842994	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842995	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842995	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842996	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842996	AU	35	8,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1842997	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1842997	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842997	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842997	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843002	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843002	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843003	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843003	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843004	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843004	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843005	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843005	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843006	AU	6 - 8,5	6,93333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843006	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843007	AU	6 - 8,5	6,98333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843007	AU	35	8,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843008	AU	6 - 8,5	7,03333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843008	AU	35	8,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843009	AU	6 - 8,5	7,03333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843009	AU	35	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843010	AU	6 - 8,5	7,03333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843010	AU	35	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843011	AU	6 - 8,5	7,03333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843011	AU	35	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843012	AU	6 - 8,5	7,03333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843012	AU	35	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843013	AU	6 - 8,5	7,03333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843013	AU	35	7,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843014	AU	6 - 8,5	6,792	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843014	AU	35	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843015	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843015	AU	35	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843016	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843016	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843017	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843017	AU	35	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843018	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843018	AU	35	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843019	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843019	AU	35	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843020	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1843020	AU	35	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843021	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843021	AU	35	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843022	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843022	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843023	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843023	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843024	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843024	AU	35	8	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1843025	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843025	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843025	AU	35	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1843029	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1843029	AU	5	0,037	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1843029	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1843029	AU	0,75	0,089	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1843029	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1843029	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1843029	AU	400	6,84	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1843029	AU	1	<0,005	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1843029	AU	35	2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1843029	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1843029	AU	10	0,96	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1843029	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1843029	AU	5	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1843029	AU	0,5	0,044	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1843029	AU	0,3	0,003	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1843029	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1843029	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1843029	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1843029	AU	50	4,69	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1843029	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1843029	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1843029	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1843029	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1843029	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1843029	AU	1000	7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1843029	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1843029	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1843029	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1843029	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1843029	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1843029	AU	3	0,003	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1843030	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1843030	AU	400	10,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1843030	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1843030	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1843030	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1843030	AU	50	1,41	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1843030	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1843030	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	1842955	AU	54000	11301,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842956	AU	54000	15793,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842957	AU	54000	8369,136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842958	AU	54000	10838,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842959	AU	54000	9049,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842960	AU	54000	9752,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842961	AU	54000	9077,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842962	AU	54000	10630,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842963	AU	54000	10136,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842964	AU	54000	9742,896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842965	AU	54000	11291,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842966	AU	54000	11707,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842967	AU	54000	11642,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842968	AU	54000	14336,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842969	AU	54000	13189,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842970	AU	54000	14536,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842971	AU	54000	14585,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842972	AU	54000	13951,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842973	AU	54000	14604,624	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842974	AU	54000	14664,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842997	AU	54000	14192,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842998	AU	54000	13329,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842999	AU	54000	12709,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843000	AU	54000	12965,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843001	AU	54000	12816,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843002	AU	54000	11881,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843025	AU	54000	11675,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843026	AU	54000	11866,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843027	AU	54000	11793,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1843028	AU	54000	12654,576	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017