



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3692-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	76170432-K
Empresa:	BIOLECHE LACTEOS S.A.
Establecimiento:	BIOLECHE LACTEOS (PLANTA QUILQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO QUILQUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5299 de fecha 29-12-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	10	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	120	120	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	120	120	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	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	1198160	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198160	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198161	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198161	AU	40	22,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198162	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198162	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198162	AU	40	23,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198163	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198163	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198163	AU	40	23,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198164	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198164	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198164	AU	40	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198165	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198165	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198166	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198166	AU	40	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198167	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198167	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198168	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198168	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198169	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198169	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198170	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198170	AU	40	26,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1198171	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198171	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198173	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198173	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198174	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198174	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198175	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198175	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198176	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198176	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198177	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198177	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198178	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198178	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198179	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198179	AU	40	25,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198180	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198180	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198180	AU	40	25,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198181	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198181	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198181	AU	40	26,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198182	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198182	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198182	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198183	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198183	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198184	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198184	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198186	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198186	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198187	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198187	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198188	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198188	AU	40	23,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198189	AU	1000	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198189	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198189	AU	40	24,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198190	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198190	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198190	AU	40	24,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198191	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198191	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198191	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198192	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198192	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198193	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198193	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198194	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198194	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198195	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198195	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198196	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198196	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198197	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198197	AU	40	26,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1198199	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198199	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198200	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198200	AU	40	22,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198201	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198201	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198201	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198202	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198202	AU	40	24,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198203	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198203	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198203	AU	40	25,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198204	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198204	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198204	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198205	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198205	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198206	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198206	AU	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198207	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198207	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198208	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198208	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198209	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198209	AU	40	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198210	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198210	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198212	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198212	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198213	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198213	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198214	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198214	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198215	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198215	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198216	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198216	AU	40	23,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198217	AU	1000	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198217	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198217	AU	40	23,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198218	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198218	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198218	AU	40	24,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198219	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198219	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198219	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198220	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198220	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198221	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198221	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198222	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198222	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198223	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198223	AU	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198225	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198225	AU	40	21,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1198226	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198226	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198227	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198227	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198228	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198228	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198229	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198229	AU	40	24,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198230	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198230	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198230	AU	40	25,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198231	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198231	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198231	AU	40	25,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198232	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198232	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198232	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198233	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198233	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198234	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198234	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198235	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198235	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198236	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198236	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198238	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198238	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198239	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198239	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198240	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198240	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198241	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198241	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198242	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198242	AU	40	24,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198243	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198243	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198243	AU	40	24,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198244	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198244	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198244	AU	40	25,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198245	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198245	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198245	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198246	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198246	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198247	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198247	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198248	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198248	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198249	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198249	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198251	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198251	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198252	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198252	AU	40	21,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1198253	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198253	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198254	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198254	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198255	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198255	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198256	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198256	AU	40	24,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198257	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198257	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198257	AU	40	25,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198258	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198258	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198258	AU	40	28,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198259	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198259	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198259	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198260	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198260	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198261	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198261	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198262	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198262	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198264	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198264	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198265	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198265	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198266	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198266	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198267	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198267	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198268	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198268	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198269	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198269	AU	40	26,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198270	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198270	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198270	AU	40	26,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198271	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198271	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198271	AU	40	27,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198272	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198272	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198272	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198273	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198273	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198274	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198274	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198275	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198275	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198277	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198277	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198278	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198278	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198279	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198279	AU	40	18	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1198280	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198280	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198281	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198281	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198282	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198282	AU	40	21,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198283	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198283	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198283	AU	40	21,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198284	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198284	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198284	AU	40	22,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198285	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198285	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198285	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198286	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198286	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198287	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198287	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198288	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198288	AU	40	22,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1198289	AU	36	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1198289	AU	9,1	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1198289	AU	0,91	0,002	Valor no excedido
BORO	mg/l	1198289	AU	1,365	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1198289	AU	0,0182	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1198289	AU	0,364	0,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1198289	AU	728	192	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1198289	AU	1,82	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1198289	AU	0,091	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1198289	AU	63,7	4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1198289	AU	2,73	0,44	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1198289	AU	15	5,6	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1198289	AU	18,2	<0,5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1198289	AU	9,1	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1198289	AU	0,91	0,034	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1198289	AU	0,546	<0,001	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1198289	AU	0,0018	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1198289	AU	1,82	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1198289	AU	0,364	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1198289	AU	75	9,02	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1198289	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1198289	AU	0,091	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1198289	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1198289	AU	0,0182	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1198289	AU	145,6	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1198289	AU	1820	41	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1198289	AU	1,82	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1198289	AU	0,0728	<0,005	Valor no excedido

TOLUENO	mg/l	1198289	AU	1,274	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1198289	AU	0,364	0,082	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1198289	AU	0,91	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1198289	AU	5,46	<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	1198159	AU	800	50,976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198172	AU	800	45,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198185	AU	800	55,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198198	AU	800	60,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198211	AU	800	81,216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198224	AU	800	74,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198237	AU	800	67,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198250	AU	800	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198263	AU	800	57,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198276	AU	800	50,976	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 17-11-2015