



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9438-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	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	12	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	144	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	144	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	1544875	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544875	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544876	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544876	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544877	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544877	AU	40	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544878	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544878	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544879	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544879	AU	40	24,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544880	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544880	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544880	AU	40	25,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544881	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544881	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544881	AU	40	26,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544882	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544882	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544882	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544883	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544883	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544884	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544884	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544885	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544885	AU	40	27,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1544886	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544886	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544888	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544888	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544889	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544889	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544890	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544890	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544891	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544891	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544892	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544892	AU	40	24,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544893	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544893	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544893	AU	40	25,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544894	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544894	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544894	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544895	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544895	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544896	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544896	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544897	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544897	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544898	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544898	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544899	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544899	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544901	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544901	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544902	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544902	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544903	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544903	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544904	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544904	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544905	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544905	AU	40	23,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544906	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544906	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544906	AU	40	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544907	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544907	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544908	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544908	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544909	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544909	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544910	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544910	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544911	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544911	AU	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544912	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544912	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544914	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544914	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544915	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544915	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544916	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544916	AU	40	17,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1544917	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544917	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544918	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544918	AU	40	18,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544919	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544919	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544919	AU	40	19,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544920	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544920	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544920	AU	40	20,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544921	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544921	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544921	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544922	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544922	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544923	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544923	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544924	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544924	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544925	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544925	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544927	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544927	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544928	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544928	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544929	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544929	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544930	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544930	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544931	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544931	AU	40	26,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544932	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544932	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544932	AU	40	26,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544933	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544933	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544933	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544934	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544934	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544935	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544935	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544936	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544936	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544937	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544937	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544938	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544938	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544940	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544940	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544941	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544941	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544942	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544942	AU	40	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544943	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544943	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544944	AU	6 - 8,5	6,789	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544944	AU	40	22,1	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544945	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544945	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544945	AU	40	23,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544946	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544946	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544946	AU	40	24,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544947	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544947	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544947	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544948	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544948	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544949	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544949	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544950	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544950	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544951	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544951	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544953	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544953	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544954	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544954	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544955	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544955	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544956	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544956	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544957	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544957	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544958	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544958	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544959	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544959	AU	40	25,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544960	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544960	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544960	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544961	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544961	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544962	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544962	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544963	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544963	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544964	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544964	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544966	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544966	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544967	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544967	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544968	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544968	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544969	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544969	AU	40	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544970	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544970	AU	40	23,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544971	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544971	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544971	AU	40	24,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544972	AU	1000	300	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1544972	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544972	AU	40	25,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544973	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544973	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544973	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544974	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544974	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544975	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544975	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544976	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544976	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544977	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544977	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544979	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544979	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544980	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544980	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544981	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544981	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544982	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544982	AU	40	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544983	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544983	AU	40	25,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544984	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544984	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544984	AU	40	26,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544985	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544985	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544985	AU	40	27,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544986	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544986	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544986	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544987	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544987	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544988	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544988	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544989	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544989	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544990	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544990	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544992	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544992	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544993	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544993	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544994	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544994	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544995	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544995	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544996	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544996	AU	40	25,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544997	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544997	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544997	AU	40	26,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544998	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544998	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544998	AU	40	27,6	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1544999	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544999	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544999	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545000	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545000	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545001	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545001	AU	40	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545002	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545002	AU	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545003	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545003	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545005	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545005	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545006	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545006	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545007	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545007	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545008	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545008	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545009	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545009	AU	40	21,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1545010	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545010	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545010	AU	40	22,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1545011	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545011	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545011	AU	40	23,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1545012	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545012	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545012	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545013	AU	6 - 8,5	6,953	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545013	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545014	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545014	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545015	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545015	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545016	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545016	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545018	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545018	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545019	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545019	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545020	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545020	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545021	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545021	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545022	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545022	AU	40	23,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1545023	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545023	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545023	AU	40	24,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1545024	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545024	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545024	AU	40	25,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1545025	AU	1000	<2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1545025	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545025	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545026	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545026	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545027	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545027	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545028	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545028	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545029	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545029	AU	40	28,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545030	AU	36	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1545030	AU	9,1	0,937	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1545030	AU	0,91	0,002	Valor no excedido
BORO	mg/l	1545030	AU	1,365	0,51	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1545030	AU	0,0182	0,006	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1545030	AU	0,364	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545030	AU	728	142	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1545030	AU	1,82	0,613	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1545030	AU	0,091	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545030	AU	63,7	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1545030	AU	2,73	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545030	AU	15	5,14	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1545030	AU	18,2	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1545030	AU	9,1	0,055	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1545030	AU	0,91	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1545030	AU	0,546	0,783	Valor excedido en 43,41% respecto al Límite Exigido
MERCURIO	mg/l	1545030	AU	0,0018	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1545030	AU	1,82	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1545030	AU	0,364	0,008	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545030	AU	75	6,05	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1545030	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1545030	AU	0,091	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545030	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1545030	AU	0,0182	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545030	AU	145,6	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1545030	AU	1820	9	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1545030	AU	1,82	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1545030	AU	0,0728	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1545030	AU	1,274	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1545030	AU	0,364	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1545030	AU	0,91	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1545030	AU	5,46	0,47	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	1544874	AU	800	155,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1544887	AU	800	74,953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1544900	AU	800	157,405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1544913	AU	800	96,092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1544926	AU	800	168,246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1544939	AU	800	201,589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1544952	AU	800	133,551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1544965	AU	800	127,234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1544978	AU	800	128,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1544991	AU	800	171,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545004	AU	800	211,378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545017	AU	800	114,83	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016