

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2251-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
Rut:	79797990-2
Empresa:	INVERMAR S.A.
Establecimiento:	INVERMAR S.A. (MELIPEUCO)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5873 de fecha 27-12-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío	18-01-2016	Fecha Límite para	20-01-2016	Entrega dentro del
00111101 000 1 10000	Autocontrol:	10 01 2010	Envío:	20 01 2010	plazo

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Tabla N°1: Frecuencia de	<u>e Parametros solicitados </u>	<u>s sedun Resolución de P</u>	rograma
Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	192	192	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	192	192	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Re	<u>sultados Analí</u>	<u>ticos de Pará</u>	metros			
Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1710169	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710169	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710170	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710170	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710171	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710171	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710172	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710172	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710173	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710173	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710174	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710174	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710175	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710175	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710176	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

				•	•	
TEMPERATURA	°C	1710176	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710177	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710177	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710178	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710178	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710179	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710179	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710180	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710180	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710181	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710181	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710182	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710182	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710183	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710183	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710184	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710184	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710185	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710185	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710186	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°С	1710186	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710187	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°С	1710187	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710188	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710188	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710189	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
	°C	1710189	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA PH						
	unidades de pH	1710190	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA DU		1710190	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710191	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710191	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710192	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710192	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710194	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710194	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710195	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710195	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710196	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710196	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710197	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710197	AU	35	7	Valor no excedido
PH 	unidades de pH	1710198	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710198	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710199	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710199	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710200	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710200	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710201	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710201	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710202	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710202	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710203	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710203	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710204	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710204	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710205	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710205	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710206	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710206	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710207	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
<u> </u>						

	,				•	
PH	unidades de pH	1710208	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710208	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710209	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710209	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710210	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710210	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710211	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710211	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710212	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710212	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710213	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710213	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710214	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710214	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710215	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710215	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710216	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°С	1710216	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710217	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710217	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710217	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
	°C		AU	35		Valor no excedido
TEMPERATURA		1710220			7,2	
PH	unidades de pH	1710221	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710221	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710222	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710222	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710223	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710223	AU	35	7,1	Valor no excedido
	unidades de pH	1710224	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710224	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710225	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710225	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710226	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710226	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710227	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710227	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710228	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710228	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710229	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710229	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710230	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710230	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710231	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710231	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710232	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710232	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710233	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710233	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710234	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710234	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710235	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710235	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710236	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°С	1710236	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710237	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710237	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH		1710237	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
	unidades de pH					
TEMPERATURA	°C	1710238	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH TEMPERATURA	unidades de pH	1710239	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710239	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710240	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1710240	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710241	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710241	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710242	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710242	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710243	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710243	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710250	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710250	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710251	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710251	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710252	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710252	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710253	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710253	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710254	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710254	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710255	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710255	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710256	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710256	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710257	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710257	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710258	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710258	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710259	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710259	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710260	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA		1710260	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710261	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°С	1710261	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710262	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°С	1710262	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710263	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710263	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710264	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710264	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710265	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710265	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710266	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710266	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710267	AU			
TEMPERATURA	°C	1710267	AU	6 - 8,5 35	7,5 7	Valor no excedido Valor no excedido
			AU			
PH	unidades de pH °C	1710268	AU	6 - 8,5 35	7,5 6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA		1710268				Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710269	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710269	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710270	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710270	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710271	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710271	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710272	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710272	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710273	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710273	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH 	unidades de pH	1710279	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710279	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710280	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710280	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710281	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710281	AU	35	7,3	Valor no excedido

	,		i	•		<u> </u>
PH	unidades de pH	1710282	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710282	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710283	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710283	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710284	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710284	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710285	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710285	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710286	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710286	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710287	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710287	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710288	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710288	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710289	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710289	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710290	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710290	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710291	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710291	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710292	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710292	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710293	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710293	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710294	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710294	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710295	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710295	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710296	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710296	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710297	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710297	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710298	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710298	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710299	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710299	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710300	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710300	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710301	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710301	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710302	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710302	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710305	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710305	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710306	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710306	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710307	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710307	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710308	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710308	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710309	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710309	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710310	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710310	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710311	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710311	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710312	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710312	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710313	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710313	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710314	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1710314	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710315	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710315	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710316	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710316	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710317	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710317	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710318	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710318	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710319	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710319	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710320	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710320	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710321	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710321	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710322	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710322	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710323	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710323	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710324	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°С	1710324	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710324	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710325	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710325	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
	°C	1710326	AU	35		
TEMPERATURA					7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710327	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710327	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710328	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA		1710328	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710330	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710330	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710331	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710331	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH 	unidades de pH	1710332	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710332	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710333	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710333	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710334	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710334	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710335	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710335	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710336	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710336	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710337	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710337	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710338	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710338	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710339	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710339	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710340	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710340	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710341	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710341	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710342	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710342	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710343	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710343	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710344	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
					9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710344	AU	35	9	valui nu excedido
TEMPERATURA PH	unidades de pH	1710344 1710345	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		i		•	i
PH	unidades de pH	1710346	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710346	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710347	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710347	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710348	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710348	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710349	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710349	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710350	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710350	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710351	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710351	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710352	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710352	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710353	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710353	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710356	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710356	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710357	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710357	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710358	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710358	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710359	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710359	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710360	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710360	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710361	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710361	AU	35	7,3	Valor no excedido
	unidades de pH	1710362	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710362	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710363	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710363	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710364	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710364	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710365	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710365	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710366	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710366	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710367	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710367	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710368	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710368	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710369	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710369	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710370	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710370	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710371	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710371	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710372	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°С	1710372	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710373	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°С	1710373	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710373	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
	arriadado do pri	1710374	AU	35	8,1	Valor no excedido
	°C.	[/ IU:3/ #	, ,,,	 	0,1	
TEMPERATURA	°C unidades de pH		ΔΠ	6-85	75	Valor no excedido
TEMPERATURA PH	unidades de pH	1710375	AU AU	6 - 8,5 35	7,5 8.1	Valor no excedido
TEMPERATURA PH TEMPERATURA	unidades de pH °C	1710375 1710375	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA PH TEMPERATURA PH	unidades de pH °C unidades de pH	1710375 1710375 1710376	AU AU	35 6 - 8,5	8,1 7,4	Valor no excedido Valor no excedido
TEMPERATURA PH TEMPERATURA PH TEMPERATURA	unidades de pH °C unidades de pH °C	1710375 1710375 1710376 1710376	AU AU AU	35 6 - 8,5 35	8,1 7,4 7,9	Valor no excedido Valor no excedido Valor no excedido
TEMPERATURA PH TEMPERATURA PH	unidades de pH °C unidades de pH	1710375 1710375 1710376	AU AU	35 6 - 8,5	8,1 7,4	Valor no excedido Valor no excedido

TEMPEDATUBA	°C	1710279	AU	35	7.6	Valor no excedido
TEMPERATURA	unidades de pH	1710378			7,6	Valor no excedido
PH TEMPEDATURA		1710379	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA ACEITES Y	°C	1710379	AU	35	7,4	Valor no excedido
GRASAS	mg/l	1710384	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710384	AU	400	9,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710384	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710384	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710384	AU	50	1,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710384	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710384	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710385	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710385	AU	400	14,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710385	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710385	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710385	AU	50	2,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710385	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710385	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710386	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710386	AU	400	13,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710386	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710386	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710386	AU	50	2,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710386	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710386	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710387	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710387	AU	400	10,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710387	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710387	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710387	AU	50	2,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710387	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710387	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	1710180	AU	90374	29722,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710193	AU	90374	32613,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710205	AU	90374	34639,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710218	AU	90374	27413,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710219	AU	90374	26103,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710231	AU	90374	26015,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710244	AU	90374	25977,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710245	AU	90374	25793,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710246	AU	90374	27013,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710247	AU	90374	27838,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710248	AU	90374	26750,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710249	AU	90374	25667,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710261	AU	90374	47642,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710274	AU	90374	28627,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710275	AU	90374	24519,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710276	AU	90374	21405,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710277	AU	90374	20688,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710278	AU	90374	21052,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710290	AU	90374	21266,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710303	AU	90374	21151,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710304	AU	90374	26901,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710316	AU	90374	27879,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710329	AU	90374	28181,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710341	AU	90374	21728,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710354	AU	90374	22378,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710355	AU	90374	23614,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710367	AU	90374	23759,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710380	AU	90374	23617,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710381	AU	90374	25546,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710382	AU	90374	28136,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710383	AU	90374	24462,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016