



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6005-VI-NE-EI
Periodo:	02-2016
Rut:	96844830-7
Empresa:	INVERTEC NATURAL JUICE S.A
Establecimiento:	INVERTEC NATURAL JUICE S.A
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE DERRAME)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5207 de fecha 23-12-2011

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	29	29	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
SULFUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	29	29	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	1742398	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742398	AU	35	17,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1742399	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742399	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742399	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742400	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742400	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742401	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742401	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742402	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742402	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742403	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742403	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742404	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1742404	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742405	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742405	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742406	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742406	AU	35	21,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1742407	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742407	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742407	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742408	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742408	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742409	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742409	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742410	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742410	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742411	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742411	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742412	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742412	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742413	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742413	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742414	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742414	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742415	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742415	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742416	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742416	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742417	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742417	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742418	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742418	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742419	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742419	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742420	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742420	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742421	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742421	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742422	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742422	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742423	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742423	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742424	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742424	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742425	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742425	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742426	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742426	AU	35	15,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1742427	AU	35	3,34	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1742427	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1742427	AU	50	2,983	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1742427	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1742427	AU	80	29	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1742427	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1742428	AU	35	7,24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1742428	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1742428	AU	50	1,665	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1742428	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1742428	AU	80	17,9	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1742428	AU	1	<0,06	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	1742398	AU	2746	1476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742399	AU	2746	1561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742400	AU	2746	1416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742401	AU	2746	1472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742402	AU	2746	1687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742403	AU	2746	1771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742404	AU	2746	1358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742405	AU	2746	1220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742406	AU	2746	1431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742407	AU	2746	1712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742408	AU	2746	1198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742409	AU	2746	1199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742410	AU	2746	1359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742411	AU	2746	841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742412	AU	2746	2356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742413	AU	2746	1730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742414	AU	2746	1165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742415	AU	2746	1206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742416	AU	2746	1313	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742417	AU	2746	1131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742418	AU	2746	752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742419	AU	2746	1413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742420	AU	2746	1403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742421	AU	2746	1187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742422	AU	2746	1005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742423	AU	2746	748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742424	AU	2746	675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742425	AU	2746	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742426	AU	2746	1068	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*