



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5330-VI-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	18-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	31	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	30	31	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	30	31	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	1725742	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725742	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725743	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725743	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725744	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725744	AU	35	22,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725745	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725745	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725746	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725746	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725747	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725747	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725748	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725748	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725749	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1725749	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725750	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725750	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725751	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725751	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725752	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725752	AU	35	22,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1725753	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725753	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725753	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725754	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725754	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725755	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725755	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725756	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725756	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725757	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725757	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725758	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725758	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725759	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725759	AU	35	23,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1725760	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725760	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725760	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725761	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725761	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725762	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725762	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725763	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725763	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725764	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725764	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725765	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725765	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725766	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725766	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725767	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725767	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725768	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725768	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725769	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725769	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725770	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725770	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725771	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725771	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725772	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725772	AU	35	24,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1725773	AU	35	32,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1725773	AU	10	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1725773	AU	50	3,082	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1725773	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1725773	AU	80	36,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1725773	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1725774	AU	35	4,9	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1725774	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1725774	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1725774	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1725774	AU	80	9	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1725774	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	1725742	AU	2746	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725743	AU	2746	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725744	AU	2746	246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725745	AU	2746	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725746	AU	2746	515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725747	AU	2746	553	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725748	AU	2746	1015	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725749	AU	2746	530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725750	AU	2746	456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725751	AU	2746	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725752	AU	2746	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725753	AU	2746	581	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725754	AU	2746	1237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725755	AU	2746	1220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725756	AU	2746	1265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725757	AU	2746	940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725758	AU	2746	1277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725759	AU	2746	715	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725760	AU	2746	1216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725761	AU	2746	1112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725762	AU	2746	1025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725763	AU	2746	1188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725764	AU	2746	1209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725765	AU	2746	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725766	AU	2746	725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725767	AU	2746	1071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725768	AU	2746	996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725769	AU	2746	1494	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725770	AU	2746	1079	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725771	AU	2746	1008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1725772	AU	2746	580	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*