



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4505-VI-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	30	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	30	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	30	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
TEMPERATURA	°C	1257652	AU	35	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257658	AU	35	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257659	AU	35	28	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1257682	AU	10	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1257681	AU	10	0,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1257682	AU	50	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257656	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257662	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257666	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257665	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257670	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1257673	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257678	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1257681	AU	1	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257655	AU	35	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257653	AU	35	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257656	AU	35	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257657	AU	35	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257660	AU	35	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257654	AU	35	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257664	AU	35	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257667	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257661	AU	35	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257662	AU	35	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257663	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257671	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257669	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257651	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257652	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257653	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257672	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257654	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257674	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257675	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257676	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257679	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1257661	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257680	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1257678	AU	1000	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1257681	AU	7	4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1257682	AU	7	<3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257664	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257655	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257677	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1257681	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257657	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257658	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257659	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1257681	AU	80	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257660	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257668	AU	35	19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1257682	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257661	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257663	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1257681	AU	50	25	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1257682	AU	1	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257651	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257666	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257667	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257668	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1257682	AU	80	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257665	AU	35	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257669	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257670	AU	35	22,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1257671	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257672	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257673	AU	35	22,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257674	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257675	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257676	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257677	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257678	AU	35	22,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257679	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257680	AU	35	23,5	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	1257676	AU	2746	753	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257679	AU	2746	1065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257680	AU	2746	1066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257668	AU	2746	1360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257667	AU	2746	1381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257675	AU	2746	1411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257653	AU	2746	1473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257666	AU	2746	1482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257652	AU	2746	1484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257669	AU	2746	1676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257677	AU	2746	1690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257670	AU	2746	1695	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257655	AU	2746	1806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257654	AU	2746	1892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257674	AU	2746	1893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257671	AU	2746	1939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257664	AU	2746	1988	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257663	AU	2746	2084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257660	AU	2746	2161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257673	AU	2746	2187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257672	AU	2746	2190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257651	AU	2746	2204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257659	AU	2746	2253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257662	AU	2746	2279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257661	AU	2746	2344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257678	AU	2746	2405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257657	AU	2746	2414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257658	AU	2746	2417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257656	AU	2746	2547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1257665	AU	2746	2876	<b>Valor excedido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*