



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6688-VI-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	17-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	23	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	23	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	23	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
FOSFORO	mg/l	1296528	AU	10	8,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1296529	AU	10	7,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296513	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296528	AU	35	9,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296529	AU	35	9,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1296528	AU	50	2,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1296529	AU	50	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296505	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1296507	AU	1000	<2,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296506	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296507	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296508	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296509	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296510	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296511	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296512	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296513	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296514	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296515	AU	6 - 8,5	8,77	Valor excedido
PH	unidades de pH	1296516	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296517	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296518	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296519	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296520	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296521	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296522	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296523	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296524	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296525	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296526	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296527	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1296528	AU	7	<3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1296529	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296528	AU	80	14,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296529	AU	80	16,4	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1296528	AU	1	<1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1296529	AU	1	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296505	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296506	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296507	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296508	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296509	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296510	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296511	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296512	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296513	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296514	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296515	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296516	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296517	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296518	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296519	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296520	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296521	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296522	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296523	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296524	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296525	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296526	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296527	AU	35	13,3	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	1296505	AU	2746	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296521	AU	2746	292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296512	AU	2746	294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296522	AU	2746	423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296524	AU	2746	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296523	AU	2746	459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296519	AU	2746	503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296517	AU	2746	527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296526	AU	2746	583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296509	AU	2746	593	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296525	AU	2746	596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296513	AU	2746	615	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296511	AU	2746	615	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296518	AU	2746	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296516	AU	2746	646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296507	AU	2746	682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296527	AU	2746	730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296508	AU	2746	784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296514	AU	2746	822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296510	AU	2746	840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296520	AU	2746	897	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296515	AU	2746	902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296506	AU	2746	1463	Valor no excedido



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