



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-779-VI-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	27	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	27	<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	27	<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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1316460	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1316466	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1316475	AU	35	14,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1316476	AU	35	7,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1316475	AU	10	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1316476	AU	10	5,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1316475	AU	50	0,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1316476	AU	50	2,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1316448	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316449	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316450	AU	6 - 8,5	8,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316451	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316452	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316453	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316454	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316455	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316456	AU	6 - 8,5	8,75	Valor excedido
PH	unidades de pH	1316457	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316458	AU	6 - 8,5	8,95	Valor excedido
PH	unidades de pH	1316459	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316460	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316461	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316462	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316463	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316464	AU	6 - 8,5	8,54	Valor excedido
PH	unidades de pH	1316465	AU	6 - 8,5	8,92	Valor excedido
PH	unidades de pH	1316466	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316467	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316468	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316469	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316470	AU	6 - 8,5	6,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316471	AU	6 - 8,5	5,64	Valor excedido
PH	unidades de pH	1316472	AU	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316473	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316474	AU	6 - 8,5	5,61	Valor excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1316475	AU	7	<3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1316476	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1316475	AU	80	14	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1316475	AU	1	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1316476	AU	80	12,8	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1316476	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316448	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316449	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316450	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316451	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316452	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316453	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316454	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316455	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316456	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316457	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316458	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316459	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316460	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316461	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316462	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316463	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316464	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316465	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316466	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316467	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316468	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316469	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316470	AU	35	18,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1316471	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316472	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316473	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316474	AU	35	17,8	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	1316448	AU	2746	1029	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316449	AU	2746	1111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316450	AU	2746	1324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316451	AU	2746	1403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316452	AU	2746	618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316453	AU	2746	750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316454	AU	2746	998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316455	AU	2746	892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316456	AU	2746	920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316457	AU	2746	934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316458	AU	2746	213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316459	AU	2746	712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316460	AU	2746	967	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316461	AU	2746	1319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316462	AU	2746	1485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316463	AU	2746	1668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316464	AU	2746	741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316465	AU	2746	748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316466	AU	2746	944	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316467	AU	2746	931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316468	AU	2746	517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316469	AU	2746	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316470	AU	2746	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316471	AU	2746	723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316472	AU	2746	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316473	AU	2746	1039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316474	AU	2746	1811	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*