



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7722-VI-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1600381	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600381	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600382	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600382	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600383	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600383	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600384	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600384	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600385	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600385	AU	35	10,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1600386	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600386	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600386	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600387	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1600387	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600388	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600388	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600389	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600389	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600390	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600390	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600391	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600391	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600392	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600392	AU	35	18,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600393	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600393	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600394	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600394	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600395	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600395	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600396	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600396	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600397	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600397	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600398	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600398	AU	35	15,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1600399	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600399	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600399	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600400	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600400	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600401	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600401	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600402	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600402	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600403	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600403	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600404	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600404	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600405	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600405	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600406	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600406	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600407	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600407	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600408	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600408	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600409	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600409	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600410	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600410	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600411	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600411	AU	35	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1600412	AU	35	38	Valor excedido en 8,57% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1600412	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1600412	AU	50	6,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1600412	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1600412	AU	80	62	Valor no excedido

SULFUROS	mg/l	1600412	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1600413	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1600413	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1600413	AU	50	0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1600413	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1600413	AU	80	<2,7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1600413	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1609006	RE	35	14	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	1600381	AU	2746	932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600382	AU	2746	1658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600383	AU	2746	1206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600384	AU	2746	1770	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600385	AU	2746	2206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600386	AU	2746	3112	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600387	AU	2746	3568	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600388	AU	2746	3268	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600389	AU	2746	3410	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600390	AU	2746	1539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600391	AU	2746	2820	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600392	AU	2746	2710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600393	AU	2746	2947	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600394	AU	2746	2954	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600395	AU	2746	2898	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600396	AU	2746	3102	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600397	AU	2746	2212	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600398	AU	2746	1805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600399	AU	2746	2368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600400	AU	2746	2164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600401	AU	2746	1212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600402	AU	2746	2950	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600403	AU	2746	1438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600404	AU	2746	354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600405	AU	2746	2339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600406	AU	2746	2357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600407	AU	2746	2607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600408	AU	2746	2849	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600409	AU	2746	2288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600410	AU	2746	2100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600411	AU	2746	1960	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*