



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1365-VI-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	20-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	1680840	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680840	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680841	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680841	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680842	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680842	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680843	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680843	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680844	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680844	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680845	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680845	AU	35	11,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1680846	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680846	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1680846	AU	35	9,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680847	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680847	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680848	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680848	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680849	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680849	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680850	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680850	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680851	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680851	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680852	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680852	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680853	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680853	AU	35	10,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1680854	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680854	AU	6 - 8,5	8,56	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1680854	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680855	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680855	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680856	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680856	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680857	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680857	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680858	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680858	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680859	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680859	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680860	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680860	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680861	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680861	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680862	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680862	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680863	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680863	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680864	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680864	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680865	AU	6 - 8,5	8,73	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1680865	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680866	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680866	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680867	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680867	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680868	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680868	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680869	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680869	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680870	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680870	AU	35	8,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1680871	AU	35	26,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680871	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680871	AU	50	1,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680871	AU	7	<1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680871	AU	80	26,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1680871	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1680872	AU	35	8,88	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680872	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680872	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680872	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680872	AU	80	25	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1680872	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	1680840	AU	2746	1849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680841	AU	2746	2200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680842	AU	2746	2092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680843	AU	2746	389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680844	AU	2746	1905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680845	AU	2746	1429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680846	AU	2746	1404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680847	AU	2746	1448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680848	AU	2746	1226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680849	AU	2746	1315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680850	AU	2746	282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680851	AU	2746	249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680852	AU	2746	694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680853	AU	2746	1178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680854	AU	2746	566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680855	AU	2746	654	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680856	AU	2746	850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680857	AU	2746	679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680858	AU	2746	1025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680859	AU	2746	754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680860	AU	2746	906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680861	AU	2746	1171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680862	AU	2746	865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680863	AU	2746	443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680864	AU	2746	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680865	AU	2746	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680866	AU	2746	539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680867	AU	2746	580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680868	AU	2746	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680869	AU	2746	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680870	AU	2746	84	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*