



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2132-VI-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	18-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1851861	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851861	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851862	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851862	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851863	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851863	AU	35	14,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851864	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851864	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851864	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851865	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851865	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851866	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851866	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851867	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1851867	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851868	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851868	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851869	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851869	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851870	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851870	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851871	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851871	AU	35	14,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1851872	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851872	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851872	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851873	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851873	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851874	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851874	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851875	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851875	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851876	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851876	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851877	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851877	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851878	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851878	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851879	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851879	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851880	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851880	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851881	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851881	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851882	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851882	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851883	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851883	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851884	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851884	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851885	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851885	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851886	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851886	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851887	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851887	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851888	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851888	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851889	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851889	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851890	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851890	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851891	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851891	AU	35	12,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1851892	AU	35	6,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1851892	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1851892	AU	50	9,399	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1851892	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1851892	AU	80	<2,7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1851892	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1851893	AU	35	<2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1851893	AU	10	1,82	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1851893	AU	50	20,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1851893	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1851893	AU	80	68	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1851893	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	1851861	AU	2746	1343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851862	AU	2746	1316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851863	AU	2746	1465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851864	AU	2746	1689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851865	AU	2746	2253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851866	AU	2746	2106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851867	AU	2746	1072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851868	AU	2746	1422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851869	AU	2746	695	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851870	AU	2746	919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851871	AU	2746	1314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851872	AU	2746	1076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851873	AU	2746	1076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851874	AU	2746	1076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851875	AU	2746	1076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851876	AU	2746	1076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851877	AU	2746	1076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851878	AU	2746	1076	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851879	AU	2746	1076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851880	AU	2746	1076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851881	AU	2746	1076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851882	AU	2746	1578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851883	AU	2746	392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851884	AU	2746	1064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851885	AU	2746	899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851886	AU	2746	1184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851887	AU	2746	1236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851888	AU	2746	1448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851889	AU	2746	1294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851890	AU	2746	409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851891	AU	2746	434	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*