



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-666-VI-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	17-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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)	30	30	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	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	30	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	30	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	1471946	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471946	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471947	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471947	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471948	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471948	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471949	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471949	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471950	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471950	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471951	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471951	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471952	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471952	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471953	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1471953	AU	35	13,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1471954	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471954	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471954	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471955	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471955	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471956	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471956	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471957	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471957	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471958	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471958	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471959	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471959	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471960	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471960	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471961	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471961	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471962	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471962	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471963	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471963	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471964	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471964	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471965	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471965	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471966	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471966	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471967	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471967	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471968	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471968	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471969	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471969	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471970	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471970	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471971	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471971	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471972	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471972	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471973	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471973	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471974	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471974	AU	35	17,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1471975	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471975	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471975	AU	35	16,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1471976	AU	35	25,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1471976	AU	10	11,6	Valor excedido en 16% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1471976	AU	50	7,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1471976	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1471976	AU	80	39,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1471976	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1471977	AU	35	6,43	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1471977	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1471977	AU	50	1,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1471977	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1471977	AU	80	21,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1471977	AU	1	<0,06	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1485427	RE	10	<0,6	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	1471946	AU	2746	2620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471947	AU	2746	1343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471948	AU	2746	1417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471949	AU	2746	1223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471950	AU	2746	1845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471951	AU	2746	1020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471952	AU	2746	1108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471953	AU	2746	1090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471954	AU	2746	1158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471955	AU	2746	1285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471956	AU	2746	1227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471957	AU	2746	1243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471958	AU	2746	1390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471959	AU	2746	930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471960	AU	2746	1406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471961	AU	2746	1465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471962	AU	2746	880	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471963	AU	2746	466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471964	AU	2746	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471965	AU	2746	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471966	AU	2746	546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471967	AU	2746	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471968	AU	2746	1405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471969	AU	2746	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471970	AU	2746	1373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471971	AU	2746	1050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471972	AU	2746	1051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471973	AU	2746	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471974	AU	2746	1100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471975	AU	2746	1215	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 22-09-2015*