



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1470-VI-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	19-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	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	2	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	1840656	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840656	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840657	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840657	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840658	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840658	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840659	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840659	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840660	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840660	AU	35	4,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840661	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840661	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840662	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840662	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840663	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1840663	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840664	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840664	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840665	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840665	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840666	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840666	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840667	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840667	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840668	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840668	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840669	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840669	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840670	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840670	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840671	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840671	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840672	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840672	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840673	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840673	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840674	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840674	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840675	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840675	AU	35	12,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1840676	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840676	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840676	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840677	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840677	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840678	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840678	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840679	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840679	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840680	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840680	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840681	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840681	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840682	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840682	AU	35	11,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1840683	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840683	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840683	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840684	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840684	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840685	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840685	AU	35	10,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1840686	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1840686	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1840686	AU	50	7,823	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1840686	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1840686	AU	80	21	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1840686	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1840687	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1840687	AU	10	<0,6	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1840687	AU	50	8,923	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1840687	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1840687	AU	80	30,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1840687	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	1840656	AU	2746	1851	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840657	AU	2746	2033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840658	AU	2746	2180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840659	AU	2746	1467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840660	AU	2746	1467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840661	AU	2746	1632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840662	AU	2746	1701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840663	AU	2746	1936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840664	AU	2746	2043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840665	AU	2746	1551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840666	AU	2746	1270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840667	AU	2746	1366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840668	AU	2746	1679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840669	AU	2746	1419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840670	AU	2746	1618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840671	AU	2746	1482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840672	AU	2746	1502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840673	AU	2746	655	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840674	AU	2746	588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840675	AU	2746	1572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840676	AU	2746	1431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840677	AU	2746	1662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840678	AU	2746	1489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840679	AU	2746	1489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840680	AU	2746	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840681	AU	2746	1632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840682	AU	2746	1647	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840683	AU	2746	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840684	AU	2746	1498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1840685	AU	2746	1586	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*