



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3297-VI-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	19-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1880353	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880353	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880354	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880354	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880355	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880355	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880356	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880356	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880357	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880357	AU	35	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1880358	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880358	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880358	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880359	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1880359	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880360	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880360	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880361	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880361	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880362	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880362	AU	35	20,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880363	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880363	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880364	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880364	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880365	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880365	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880366	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880366	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880367	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880367	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880368	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880368	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880369	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880369	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880370	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880370	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880371	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880371	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880372	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880372	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880373	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880373	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880374	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880374	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880375	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880375	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880376	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880376	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880377	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880377	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880378	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880378	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880379	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880379	AU	35	22,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1880380	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880380	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880380	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880381	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880381	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880382	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880382	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1880383	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1880383	AU	35	24,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1880384	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1880384	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1880384	AU	50	10,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1880384	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1880384	AU	80	<2,7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1880384	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1880385	AU	35	<2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1880385	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1880385	AU	50	6,261	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1880385	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1880385	AU	80	19	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1880385	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	1880353	AU	2746	658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880354	AU	2746	497	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880355	AU	2746	358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880356	AU	2746	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880357	AU	2746	1166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880358	AU	2746	1540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880359	AU	2746	1704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880360	AU	2746	554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880361	AU	2746	1205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880362	AU	2746	1426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880363	AU	2746	570	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880364	AU	2746	1059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880365	AU	2746	740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880366	AU	2746	1305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880367	AU	2746	1755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880368	AU	2746	2030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880369	AU	2746	1605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880370	AU	2746	1055	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880371	AU	2746	1940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880372	AU	2746	1782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880373	AU	2746	1684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880374	AU	2746	1729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880375	AU	2746	1230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880376	AU	2746	772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880377	AU	2746	1126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880378	AU	2746	1706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880379	AU	2746	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880380	AU	2746	1469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880381	AU	2746	1611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880382	AU	2746	1625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1880383	AU	2746	931	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