



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6789-VI-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	20-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1245545	AU	6 - 8,5	4,42	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1245545	AU	35	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245546	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245546	AU	35	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245547	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245547	AU	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245548	AU	6 - 8,5	5,2	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1245548	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245549	AU	6 - 8,5	5,08	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1245549	AU	35	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245550	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245550	AU	35	17,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1245551	AU	6 - 8,5	5	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1245551	AU	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245552	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245552	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245553	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245553	AU	35	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245554	AU	6 - 8,5	5	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1245554	AU	35	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245555	AU	6 - 8,5	5	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1245555	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245556	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245556	AU	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245557	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245557	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245558	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245558	AU	35	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245559	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245559	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245560	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245560	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245561	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245561	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245562	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245562	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245563	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245563	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245564	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245564	AU	35	30,00182	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1245565	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245565	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245565	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245566	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245566	AU	35	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1245567	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245567	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245567	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245568	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245568	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245569	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245569	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245570	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245570	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245571	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245571	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245572	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245572	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245573	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245573	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245574	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245574	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245575	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245575	AU	35	30	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1245576	AU	35	15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1245576	AU	10	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1245576	AU	50	40	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1245576	AU	7	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1245576	AU	80	9,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1245576	AU	1	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1245577	AU	35	137	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1245577	AU	10	1,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1245577	AU	50	10	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1245577	AU	7	21,7	Valor excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1245577	AU	80	77	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1245577	AU	1	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250243	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250243	CD	35	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250244	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250244	CD	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250245	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250245	CD	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250246	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250246	CD	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250247	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250247	CD	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250248	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250248	CD	35	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250249	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250249	CD	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250250	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250250	CD	35	28,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1250251	CD	35	114,1	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1250251	CD	10	1,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1250251	CD	50	12,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1250251	CD	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1250251	CD	80	113	Valor excedido
SULFUROS	mg/l	1250251	CD	1	<1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1250252	CD	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1255251	RE	35	12,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1255251	RE	7	<3	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	1245545	AU	2746	1447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245546	AU	2746	2267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245547	AU	2746	1948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245548	AU	2746	2269	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245549	AU	2746	1640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245550	AU	2746	2602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245551	AU	2746	2363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245552	AU	2746	1657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245553	AU	2746	1608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245554	AU	2746	1627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245555	AU	2746	1528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245556	AU	2746	1433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245557	AU	2746	1793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245558	AU	2746	1543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245559	AU	2746	1454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245560	AU	2746	1614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245561	AU	2746	1577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245562	AU	2746	2109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245563	AU	2746	954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245564	AU	2746	1823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245565	AU	2746	1556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245566	AU	2746	1992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245567	AU	2746	2005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245568	AU	2746	1778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245569	AU	2746	1833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245570	AU	2746	543	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245571	AU	2746	2566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245572	AU	2746	3667	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245573	AU	2746	2777	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245574	AU	2746	2757	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245575	AU	2746	2907	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250250	CD	2746	1291,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-08-2014