



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1357-VI-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	19-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	26	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	26	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	26	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
FOSFORO	mg/l	1326375	AU	10	17,3	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1326376	AU	10	7,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1337084	RE	10	4,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1326365	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1326370	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1326375	AU	35	28,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1326376	AU	35	9,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1326375	AU	50	5	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1326376	AU	50	2,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326349	AU	6 - 8,5	4,91	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326350	AU	6 - 8,5	4,5	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326351	AU	6 - 8,5	4,87	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326352	AU	6 - 8,5	4,41	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326353	AU	6 - 8,5	5,31	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326354	AU	6 - 8,5	5,61	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326355	AU	6 - 8,5	5,58	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326356	AU	6 - 8,5	4,48	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326357	AU	6 - 8,5	5,12	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326358	AU	6 - 8,5	4,08	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326359	AU	6 - 8,5	5,27	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326360	AU	6 - 8,5	5,65	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326361	AU	6 - 8,5	5,43	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326362	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326363	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326364	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326365	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326366	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326367	AU	6 - 8,5	8,76	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326368	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326369	AU	6 - 8,5	8,85	Valor excedido
PH	unidades de pH	1326370	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326371	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326372	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326373	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326374	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1326375	AU	7	<3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1326376	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1326375	AU	80	69	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1326376	AU	80	9,8	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1326375	AU	1	<0,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1326376	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326349	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326350	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326351	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326352	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326353	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326354	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326355	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326356	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326357	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326358	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326359	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326360	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326361	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326362	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326363	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326364	AU	35	16,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326365	AU	35	18,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326366	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326367	AU	35	17,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326368	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326369	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326370	AU	35	23,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1326371	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326372	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326373	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326374	AU	35	19,8	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	1326369	AU	2746	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326373	AU	2746	184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326374	AU	2746	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326350	AU	2746	213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326358	AU	2746	260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326363	AU	2746	276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326371	AU	2746	279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326372	AU	2746	312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326362	AU	2746	326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326370	AU	2746	365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326368	AU	2746	382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326352	AU	2746	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326366	AU	2746	449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326357	AU	2746	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326349	AU	2746	455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326351	AU	2746	464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326359	AU	2746	530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326361	AU	2746	625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326365	AU	2746	740	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326364	AU	2746	760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326353	AU	2746	762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326355	AU	2746	784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326367	AU	2746	921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326356	AU	2746	999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326354	AU	2746	1006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326360	AU	2746	1087	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014